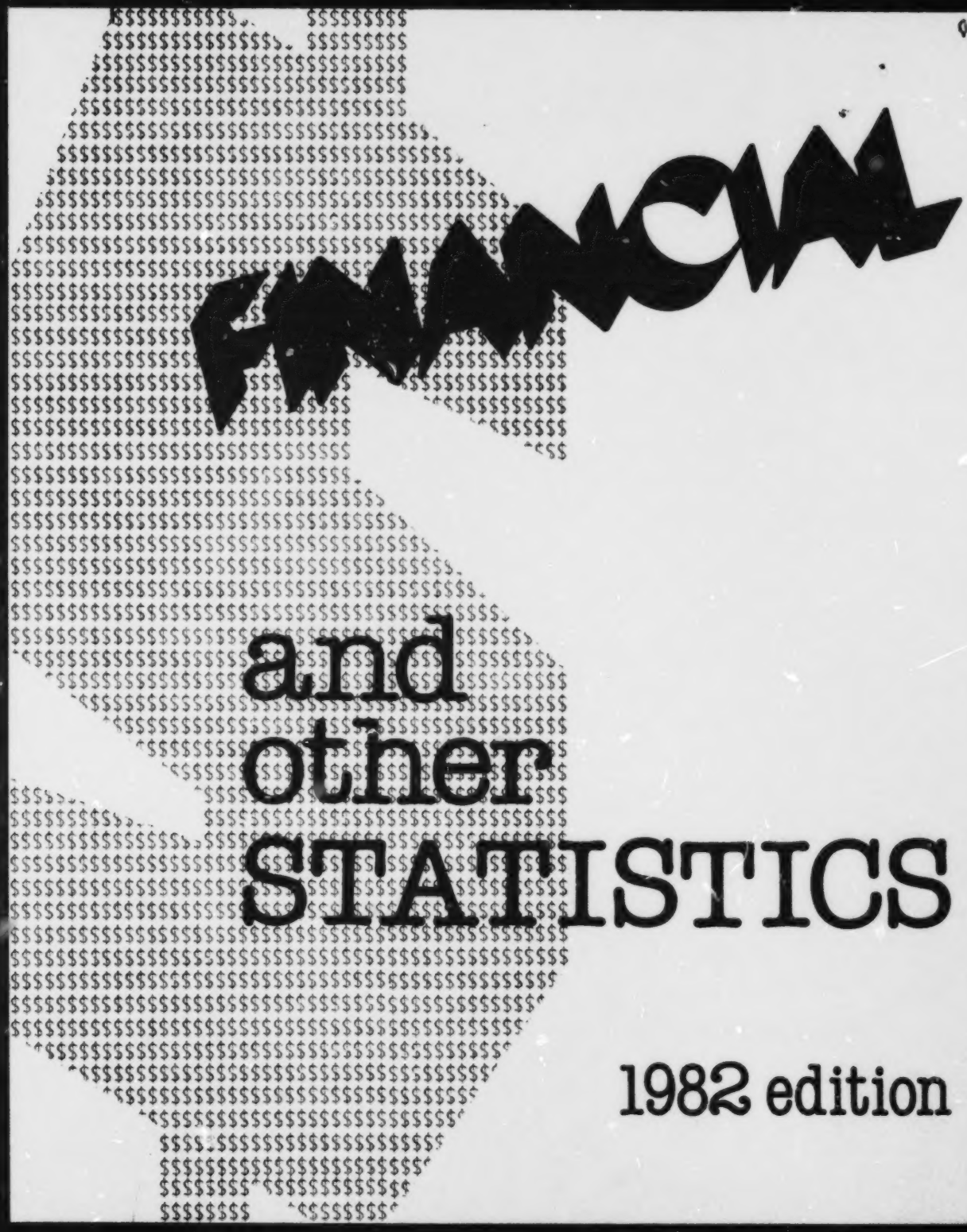


FINANCIAL and other STATISTICS

1982 edition

City of Ottawa
Ville d'

department of finance
service des finances

Financial and other Statistics

1982 Edition

We judge ourselves by what we feel capable of doing, while others judge us by what we have already done.

LONGFELLOW

CITY OF OTTAWA **DEPARTMENT OF FINANCE**

OTTAWA

CITY HALL | HÔTEL DE VILLE
111 SUSSEX DRIVE | 111, PROMENADE SUSSEX

KIN 5A1

S. BALDWIN
COMMISSIONER · COMMISSAIRE

DEPARTMENT OF FINANCE
SERVICE DES FINANCES

Her Worship Mayor Marion Dewar
and Members of City Council

In 1972 the first publication on the subject of financial and other statistical information relating to the City of Ottawa was presented to members of City Council and to other interested persons. The publication has since developed into a biennial production and this booklet represents the seventh edition. It is hoped that the data contained in this edition will again prove to be of value.

Wherever feasible the booklet indicates trends, usually over a period of ten years. In appropriate cases, comparisons are made with other cities. The tables should be read together with any accompanying comments, which will aid in the interpretation of the data provided.

These contents are arranged in six sections, each covering a particular topic starting with a general category for financial review and population matters. The remaining sections relate to assessment and taxation; salaries and wages; debt; the City's consolidated estimates; and, lastly, various miscellaneous matters such as building permits, dwelling units constructed, the City's vehicle and equipment pool, snowfall, snow and ice control expenditures, and animal clinic services.

Suggestions for improvements or additions that might be incorporated in future editions are always welcome.

Commissioner of Finance

November 1982

MEMBERS OF CITY COUNCIL

YEAR 1982

MAYOR

Marion Dewar

ALDERMEN

Alta Vista Ward
W. Greg MacDougall

Billings Ward
Brian Bourns

Britannia Ward
Marlene Catterall

By-Rideau Ward
Marc Laviolette

Canterbury Ward
Michael McSweeney

Capital Ward
Howard G. Smith

Carleton Ward
M. M. (Toddy) Kehoe

Dalhousie Ward
Rolf Hasenack

Elmdale Ward
Graham Bird

Overbrook-Forbes Ward
Rhéal Robert

Queensboro Ward
Terry Denison

Richmond Ward
Jacquelin Holzman

Riverside Ward
Jim Durrell

St. George's Ward
Nancy Smith

Wellington Ward
Diane Holmes

HEADS OF CIVIC DEPARTMENTS

YEAR 1982

Chief Commissioner and
Commissioner of Finance ..... S. Baldwin, I.P.F.A.

Commissioner of Community Development ..... R. Bailey, M.C.I.P., P. Eng.

Commissioner of Physical Environment ..... C. Sim, P. Eng.

City Clerk ..... E. H. Cooper

City Solicitor ..... F. C. Askwith, B.A., LL.B.

Commissioner of Personnel Services ..... J. Cyr

Fire Chief ..... L. L. MacLennan

Housing Manager ..... R. J. Kolbus

CITY AUDITOR

Clarkson Gordon & Co.

BANKERS

Bank of Nova Scotia

INDEX

	PAGE
SECTION 1 - GENERAL	
City of Ottawa Six Year Financial Review	2- 3
City Population	4
City Wards - Population and Eligible Voters	5
Per Capita Costs - Selected Ontario Cities for 1981	6
SECTION 2 - ASSESSMENT - MILL RATES - TAXATION	
Total Assessment - Residential and Farm, Business and Commercial (including chart)	8- 9
Per Capita Assessment - Residential and Farm, Business and Commercial (including chart)	10-11
Mill Rates - Residential and Farm, Public School Supporters (including chart)	12-13
Mill Rates - Business and Commercial, Public School Supporters (including chart)	14-15
Residential Taxation (including chart)	16-17
Comparison of Selected Ontario Municipalities' Taxation to Personal Income - 1979	18
Residential Taxes vs Personal Disposal Income	19
Municipal Taxation Revenue - City of Ottawa (including chart)	20-21
Average Residential and Farm Taxes per Household for Ottawa-Carleton Municipalities	22
Tax Experience of Ontario Municipalities and City of Ottawa	23

INDEX

	PAGE
SECTION 3 - SALARIES AND WAGES	
Average Weekly Salaries and Wages - Industrial Composite Index - Ottawa-Hull Region and Ontario (including chart)	26-27
Average Real Weekly Salaries and Wages - Ottawa-Hull Region (including chart)	28-29
Full-Time Salary Staff Positions - Departments	30
Staff Employment - City of Ottawa	31
Staff Earnings - Gross Salaries and Wages - City of Ottawa	32
Salaries and Wages for Selected Classifications	33
Analysis of Income Tax Returns for Taxation Year 1979 - Ottawa; Ontario; and Canada (including chart)	34-35
Major Canadian Cities with Highest Average Income for 'All Returns' in Taxation Year 1979	36
Analysis of Income Tax Returns for Ottawa District	37
SECTION 4 - FUNDED AND UNFUNDED DEBT	
Debenture Borrowing Interest Rates	40
Debt Charges and Debenture Debt Outstanding	41
Gross Debt Charges on Funded Debt, Principal and Interest	42
Net Debt Charges on Funded Debt, Principal and Interest	43
Funded and Unfunded Net Debt	44

INDEX

	PAGE
SECTION 5 - CONSOLIDATED ESTIMATES	
Consolidated Estimates 1981 and 1982 - Gross Expenditures	47-49
Consolidated Estimates 1981 and 1982 - Source of Funds	50-51
Annual Estimates - Gross Operating Expenditures - City Departments	52
Gross Annual Operating Estimates - City of Ottawa	53
Total Annual Operating Budgets, All Purposes - City of Ottawa	54
SECTION 6 - MISCELLANEOUS	
Value of Building Permits Issued	56
New Dwelling Units Constructed	57
Value of Building Permits Issued - Comparison of Certain Ontario Municipalities with Ottawa (including chart)	58-59
New Dwelling Units Constructed - Comparison of Certain Ontario Municipalities with Ottawa	60
Centralized Vehicle and Equipment Pool Operations	61
Snowfall Recorded at Ottawa International Airport (including chart)	62-63
Winter Maintenance Expenditures - Snow and Ice Control (including chart)	64-65
Spay/Neuter Clinic Services	67

LIST OF SYMBOLS

The following standard symbols are used in this publication.

..	figures not available
...	figures not appropriate or not applicable
-	nil or zero
--	amount too small to be expressed
P	preliminary figures
r	revised figures
( )	decrease

SECTION 1

General

SIX-YEAR FINANCIAL REVIEW
Not subject to audit

Municipality: THE CORPORATION OF THE CITY OF OTTAWA

(All dollar amounts are in thousands of dollars, except per capita figures.)

	1981	1980	1979	1978	1977	1976
1. Population at the end of the year.	303,114	301,567	300,678	301,317	306,009	306,975
2. Area in acres at the end of the year.	30,481.6	30,481.6	30,481.6	30,481.6	30,481.6	30,481.6
3. Employees - continuous full time	3,191	3,186	3,274	3,282	3,226	3,255
- part time	724	720	676	801	773	476
4. Number of households.	128,212	128,129	126,479	123,547	119,213	113,839
5. Assessment						
Taxable assessment upon which the year's rates of taxation were set						
Residential and farm	$ 623,615	$ 623,539	$ 616,637	$ 600,921	$ 585,714	$ 570,150
Commercial and industrial	277,169	285,149	275,682	275,454	266,061	261,607
Business	94,173	86,076	83,125	80,330	76,822	79,197
Total	$ 994,957	$ 994,764	$ 975,414	$ 956,705	$ 928,597	$ 910,954
Per capita	$ 3,249	$ 3,299	$ 3,244	$ 3,175	$ 3,035	$ 2,977
Commercial and industrial, and business as a percentage of taxable assessment	36.69 %	37.32 %	35.78 %	37.19 %	36.92 %	37.41 %
Exempt assessment	$ 572,883	$ 591,307	$ 477,098	$ 469,727	$ 456,514	$ 452,944
Provincial equalization factor	13.16	13.92	14.99	31.4	31.4	31.4
6. Rates of taxation						
Residential and farm mill rate						
for general municipal purposes	49.00	44.02	42.18	39.80	37.82	35.14
for region or county purposes	41.79	33.05	33.53	31.35	30.94	28.61
for school board purposes	92.22	81.62	75.77	75.31	72.26	65.33
Total	183.01	158.69	151.48	146.46	141.02	129.08
Commercial and industrial mill rate						
for general municipal purposes	57.84	51.79	49.62	46.81	44.49	41.34
for region or county purposes	49.17	38.87	39.44	36.87	36.39	33.66
for school board purposes	108.50	96.02	84.19	83.69	80.29	72.59
Total	215.31	186.68	173.25	167.37	161.17	147.59
7. Revenue for general municipal services						
Taxation	$ 56,989	$ 51,945	$ 48,485	$ 45,126	$ 43,958	$ 39,936
Payments in lieu of taxes	55,451	46,256	38,177	36,691	35,283	31,544
Ontario grants	12,721	11,489	11,557	10,297	10,086	8,716
Other grants	1,142	1,356	1,175	1,161	2,038	1,043
Fees and service charges	21,710	19,525	18,210	17,618	16,188	14,213
Other	19,453	14,094	12,235	14,485	9,271	10,001
Total	$ 167,466	$ 144,665	$ 129,839	$ 125,578	$ 116,864	$ 105,453
8. Tax arrears - per capita	$ 23.79	$ 24.04	$ 19.71	$ 20.90	$ 21.87	$ 17.66
- percentage of current levy	3.43 %	3.94 %	3.5 %	3.93 %	4.38 %	4.0 %
9. Expenditure - general municipal	$ 161,320	$ 146,950	$ 130,105	$ 123,039	$ 115,809	$ 102,744
10. Transfers to the region or county	$ 51,000	$ 44,087	$ 40,584	$ 38,238	$ 36,839	$ 33,478
11. Transfers to the school boards	$ 104,336	$ 92,504	$ 82,410	$ 80,138	$ 76,353	$ 66,225
12. Net long term liabilities						
General municipal activities	$ 62,868	$ 69,284	$ 57,840	$ 58,632	$ 67,663	$ 64,059
- per capita	207	230	192	195	221	209
- percentage of taxable assessment	6.38 %	6.96 %	5.93 %	6.13 %	7.29 %	7.03 %
Municipal enterprises	$ 28,293	$ 26,734	$ 30,415	$ 35,049	$ 26,276	$ 23,984
13. Charges for net long term liabilities	$ 13,057	$ 11,569	$ 10,344	$ 11,055	$ 11,124	$ 10,086
General municipal activities	$ 41.10	$ 38.36	$ 34.40	$ 36.69	$ 36.35	$ 32.96
- per capita	12.65	11.63	10.6	11.56	11.98	11.07
- as a mill rate						
14. Capital financing during the year						
Contributions from own funds	$ 13,057	$ 14,702	$ 11,735	$ 5,858	$ 9,310	$ 5,666
Long term liabilities incurred	3,069	20,367	1,985	10,095	15,163	15,062
Ontario grants	5,046	5,381	2,723	3,360	4,463	3,971
Other	3,942	4,847	2,458	4,684	2,884	2,115
Total	$ 25,114	$ 45,297	$ 18,901	$ 23,997	$ 31,820	$ 26,814
15. Capital expenditure during the year	$ 30,142	$ 31,848	$ 18,343	$ 31,833	$ 32,737	$ 23,718
16. Accumulated net revenue (deficit) at the end of the year	$ 5,894	$ (1,717)	$ 1,866	$ 1,498	$ 1,248	$ 1,879
17. Reserves and reserve funds	$ 14,747	$ 11,286	$ 14,187	$ 16,470	$ 10,586	$ 8,761

COMMENTS

This a summary of selected data as reported in the City's Annual Return of Municipalities to the Ontario Ministry of Municipal Affairs and Housing.

Item 3 - Employees - includes consolidated figures for the City and the following Boards and Agencies:

Ottawa Public Library Board

City of Ottawa Non-Profit Housing Corporation

Pineview Municipal Golf Course

Pedestrian Promenade Authority

Business Improvement Areas

Item 12 - Net Long Term Liabilities - includes consolidated figures for the City and the following Boards and Agencies:

Ottawa Civic Hospital

Riverside Hospital

City of Ottawa Non-Profit Housing Corporation

Pineview Municipal Golf Course

CITY OF OTTAWA POPULATION FROM 1972 TO 1981

Year	20 Years and Under	21 - 59 Years	60 - 65 Years	66 - 69 Years	70 Years and Over	Not Distributed By Age	Population		
							Total	Change From Previous Year Quantity	%
1972	98,379	146,758	14,184	6,846	18,477	5,559	290,203	(2,654)	(0.9)
1973	95,860	148,479	14,862	7,202	18,733	8,909	294,045	3,842	1.3
1974	95,253	150,236	15,020	7,331	18,990	8,700	295,530	1,485	0.5
1975	92,917	154,698	15,917	7,741	20,047	10,804	302,124	6,594	2.2
1976	92,510	160,330	16,434	8,210	21,601	6,890	305,975	3,851	1.3
1977	87,928	163,942	16,614	8,586	21,482	7,457	306,009	34	--
1978	84,962	163,930	16,752	9,910	22,916	3,847	301,317	(4,692)	(1.5)
1979	80,063	164,110	17,077	9,287	23,303	6,838	300,678	(639)	(0.2)
1980	77,103	162,050	17,623	9,769	25,021	10,001	301,567	889	0.3
1981	73,071	163,884	18,253	10,231	25,735	11,940	303,114	1,547	0.5
1981 Ratio	24.1%	54.1%	6.0%	3.4%	8.5%	3.9%	...		
NET INCREASE (DECREASE) SINCE 1972									
Number	(25,308)	17,126	4,069	3,385	7,258	...	12,911		
Percent	(25.7)	11.7	28.7	49.4	39.3	...	4.4 - Average 0.49 per year		

SOURCE: Ottawa-Carleton Assessment Office - Annual Report

CITY OF OTTAWA

COMPOSITION OF CITY POPULATION BY WARD

Ward	1981 Population		1982 Eligible Voters	
	Number	Percent	Number	Percent
1. By-Rideau	22,262	7.34	18,797	7.59
2. St. George's	19,288	6.36	16,700	6.74
3. Overbrook-Forbes	23,345	7.70	18,126	7.31
4. Wellington	16,730	5.52	15,569	6.28
5. Capital	18,932	6.25	15,684	6.33
6. Dalhousie	19,656	6.48	15,130	6.11
7. Elmdale	16,927	5.58	14,060	5.67
8. Queensboro	23,214	7.66	18,948	7.65
9. Richmond	19,974	6.59	17,750	7.16
10. Britannia	16,698	5.51	12,986	5.24
11. Carleton	20,153	6.65	16,406	6.62
12. Canterbury	21,484	7.09	17,359	7.01
13. Alta Vista	20,961	6.92	17,224	6.95
14. Billings	17,430	5.75	13,185	5.32
15. Riverside	26,060	8.60	19,874	8.02
TOTAL:	303,114		247,798	

SOURCE: Ottawa-Carleton Assessment Office - Annual Report
City Clerk - Election Office Records

CITY OF OTTAWA

COMPARISON OF 'PER CAPITA' COSTS CONCERNING SELECTED ONTARIO CITIES - FOR YEAR 1981

City	Population	Municipal Tax Levy					Tax Arrears	Total Expend & Transfers	Debt Charges	Capital Expense
		Taxable Assessment	City	Region	Schools	Total				
		$	$	$	$	$	$	$	$	$
Brampton	142,530	11,555	141	62	267	470	35.66	601	13	101
Etobicoke	294,655	3,860	161	213	398	772	24.04	964	24	60
Hamilton	304,159	2,776	173	150	237	560	50.00	731	21	62
London	264,456	2,666	227	...	187	414	22.65	728	45	80
Mississauga	305,307	13,443	139	84	316	539	36.06	717	27	89
Nepean	83,880	1,321	175	102	313	590	37.80	798	33	101
Oshawa	116,060	4,134	187	76	186	449	11.49	592	23	113
OTTAWA	303,114	3,249	169	145	319	633	23.79	1,045	41	83
St.Catherines	124,018	2,099		---274---	195	469	43.00	646	22	96
Scarborough	434,153	2,553	132	131	265	528	22.00	670	16	57
Thunder Bay	109,935	2,159	274	...	225	498	23.00	944	37	138
Windsor	196,512	4,853	312	...	264	576	69.32	896	75	156
Average			190	120	264	541	33.23	778	31	95

SOURCE: Financial Reviews - Municipalities' Annual Report 6FR to M.M.A.H.

COMMENT: The debt charges figure refers to General Municipal Activities alone for the City and for the Boards consolidated into this Annual Report and accordingly it excludes the Regional Municipality and the School Boards.

SECTION 2

Assessments · Mill Rates · Taxation

CITY OF OTTAWA

MUNICIPAL ASSESSMENT FOR TAXATION YEARS 1973 TO 1982

For Tax Year	Residential and Farm			Business and Commercial			Total Assessment	
	$ Millions	% of Total	Increase (Decrease) Over Prior Year %	$ Millions	% of Total	Increase (Decrease) Over Prior Year %	$ Millions	Increase (Decrease) Over Prior Year %
1973	497.0	62.6	2.8	296.8	37.4	(3.4)	793.8	0.4
1974	525.5	62.4	5.7	316.8	37.6	6.7	842.3	6.1
1975	552.8	63.3	5.2	320.1	36.7	1.0	872.9	3.6
1976	570.1	62.6	3.1	340.8	37.4	6.5	910.9	4.4
1977	585.9	62.9	2.8	345.4	37.1	1.4	931.3	2.2
1978	600.9	62.8	2.6	355.8	37.2	3.0	956.7	2.7
1979	616.6	63.2	2.6	358.8	36.8	0.8	975.4	1.9
1980	623.6	62.7	1.1	371.2	37.3	3.5	994.8	3.3
1981	623.6	63.3	-	361.3	36.7	(2.7)	984.9	1.0
1982	632.1	63.1	1.4	369.3	36.9	2.2	1,001.4	1.7
Annual Average	582.8	62.9	2.7	343.4	37.1	1.9	926.2	2.7
INCREASE SINCE 1972	$148.6		30.7%	$62.0		20.2%	$210.6	26.6%

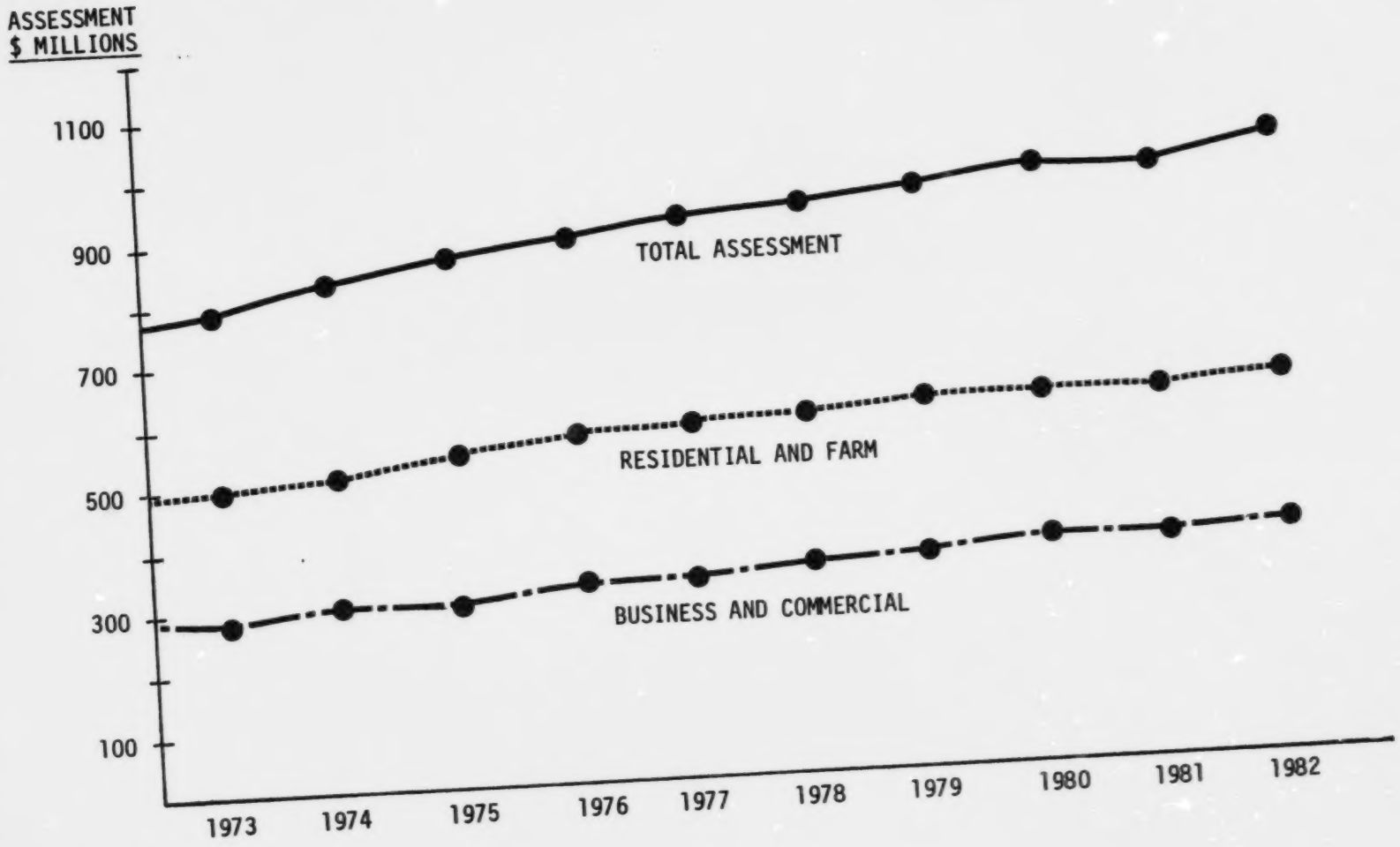
SOURCE: City of Ottawa Annual Financial Reviews

COMMENT: The ratio of residential to commercial assessment has been virtually unchanged over the 10 year period. In 1973 Telephone and Telegraph companies were excluded from assessment and accounted for a $29 million reduction causing a decrease in business and commercial value for that year. In lieu of tax these companies became subject to a rate structure applied to their revenues with their respective payments treated as "Other Non-Tax Revenue" transactions.

CITY OF OTTAWA

RESIDENTIAL AND FARM - BUSINESS AND COMMERCIAL

ASSESSMENT FOR TAXATION YEARS 1973 TO 1982



SOURCE: City of Ottawa Financial Reviews.

CITY OF OTTAWA

PER CAPITA ASSESSMENT FOR TAXATION YEARS 1972 TO 1981

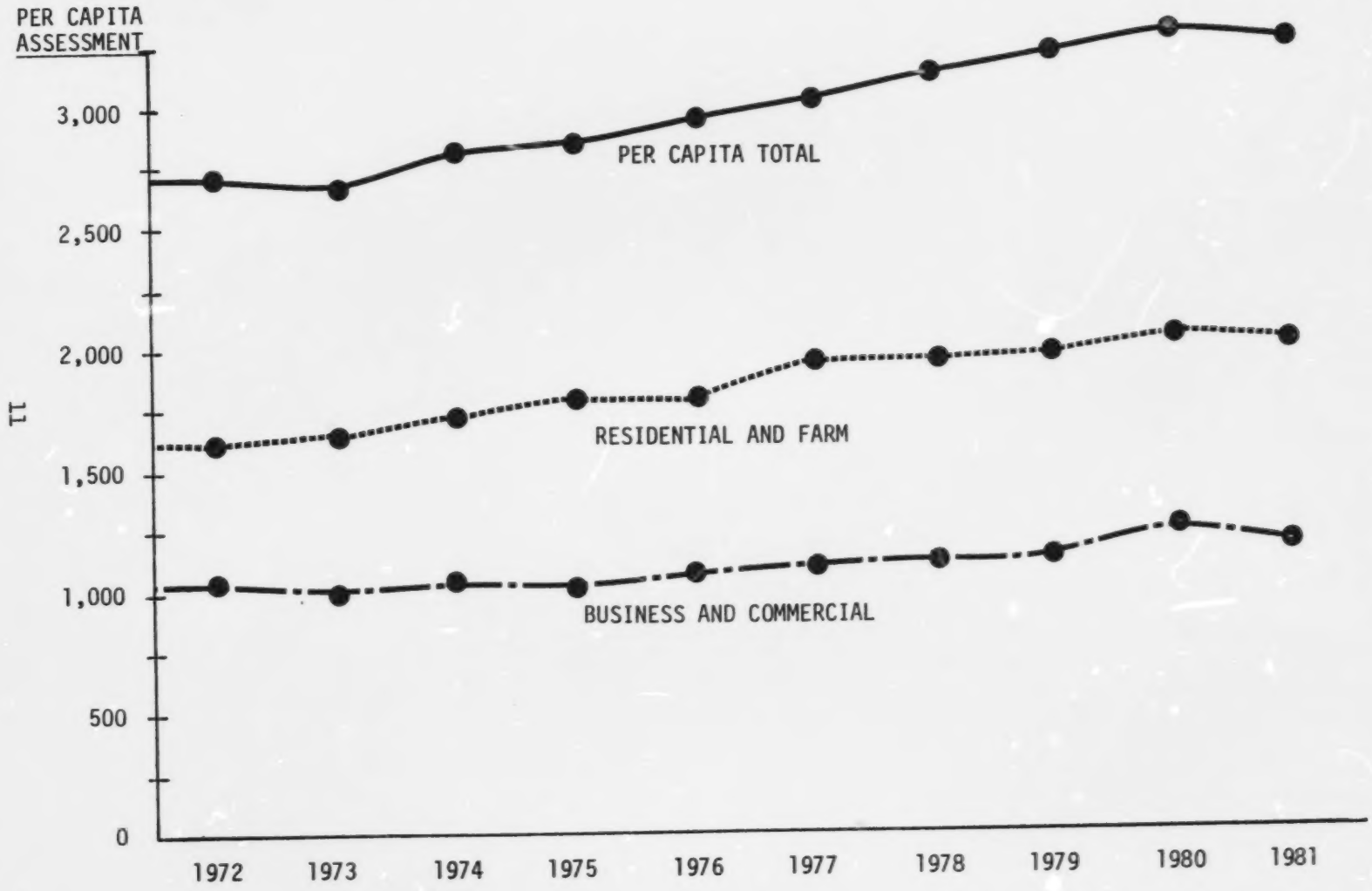
Year	Year End Assessed Population	Residential and Farm		Business and Commercial		Total	
		Assessment Per Capita	Increase (Decrease) Over Prior Year %	Assessment Per Capita	Increase (Decrease) Over Prior Year %	Assessment Per Capita	Increase (Decrease) Over Prior Year %
1972	290,203	1,666	(0.5)	1,059	1.8	2,725	0.4
1973	294,045	1,690	1.4	1,010	(4.6)	2,700	(0.9)
1974	295,530	1,778	5.2	1,072	6.1	2,850	5.6
1975	302,124	1,830	2.9	1,059	(1.2)	2,889	1.4
1976	305,975	1,863	1.8	1,114	1.3	2,977	3.0
1977	306,009	1,914	2.7	1,129	1.3	3,043	2.2
1978	301,317	1,994	4.2	1,181	4.6	3,175	4.3
1979	300,678	2,051	2.9	1,193	1.0	3,244	2.2
1980	301,567	2,068	0.8	1,231	3.2	3,299	1.7
1981	303,114	2,057	(0.5)	1,192	(3.2)	3,249	(1.5)
Annual Average		1,891	2.1	1,124	1.0	3,015	1.8
INCREASE SINCE 1972							
		$391	23.5%	$64	6.0%	$524	19.2%

SOURCE: City of Ottawa Annual Financial Reviews

CITY OF OTTAWA

PER CAPITA ASSESSMENT

RESIDENTIAL AND FARM - BUSINESS AND COMMERCIAL - 1972 TO 1981



CITY OF OTTAWA

RESIDENTIAL AND FARM MILL RATES

FOR PUBLIC SCHOOL SUPPORTERS - 1973 TO 1982

Year	City Council	Regional Council	Education	Total	Increase(Decrease) Over Prior Year Mills	%
1973	27.54	16.48	41.58	85.60	(3.35)	(3.8)
1974	29.27	17.84	44.81	91.92	6.32	7.4
1975	32.15	25.71	49.55	107.41	15.49	16.9
1976	35.14	28.61	65.33	129.08	21.67	20.2
1977	37.82	30.94	72.26	141.02	11.94	9.3
1978	39.80	31.35	75.31	146.46	5.44	3.9
1979	42.18	33.53	75.77	151.48	5.02	3.5
1980	44.02	33.05	81.62	158.69	7.21	4.8
1981	49.00	41.79	92.22	183.01	24.32	15.3
1982	50.45	49.22	102.48	202.15	19.14	10.5
			Annual Average -		11.32	8.8
----------			INCREASE 1973-1982		----------	
Mills	22.91	32.74	60.90	116.55		
Percent	83.2	198.7	146.5	136.2		

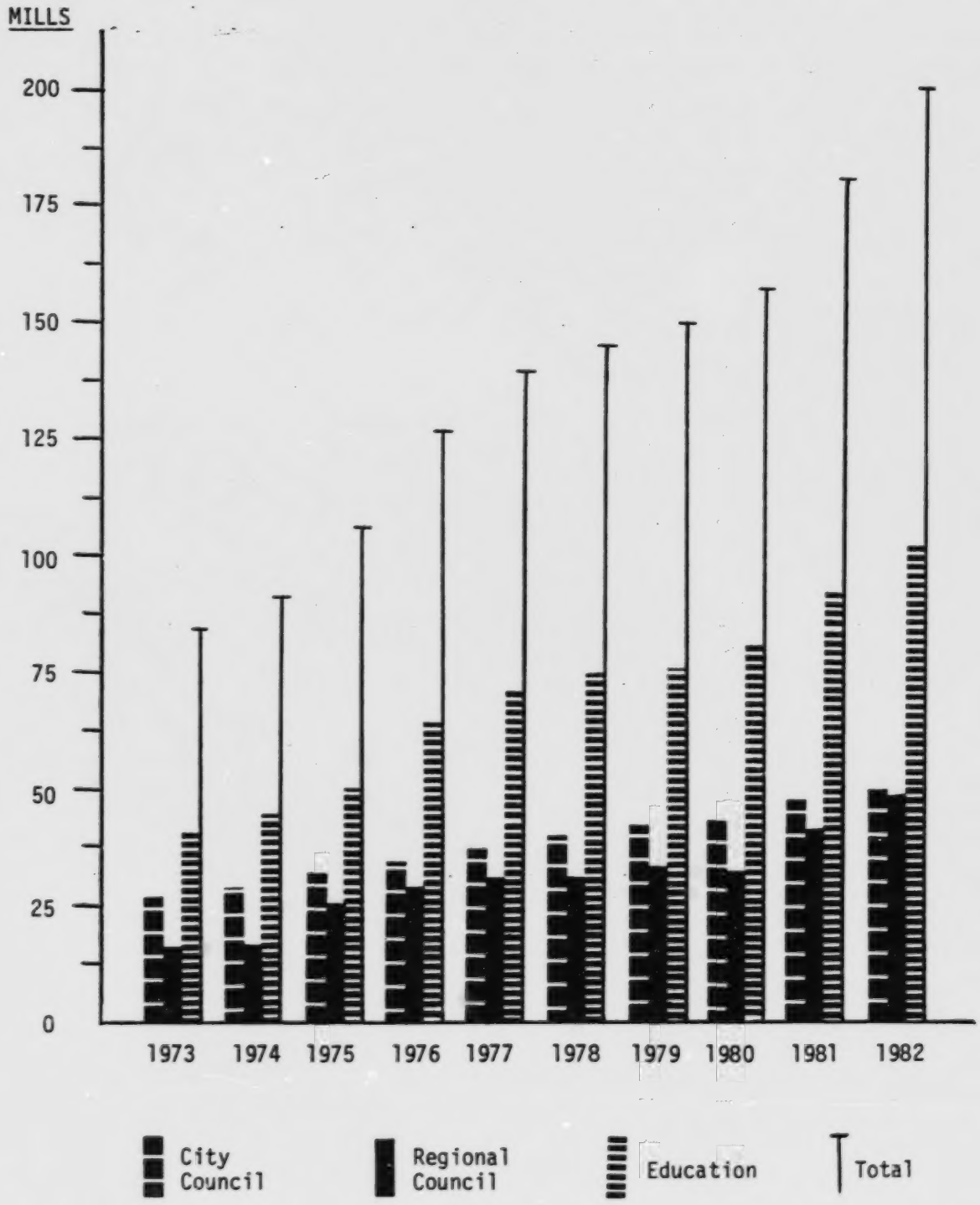
SOURCE: City of Ottawa Financial Records

COMMENT: The reduction in the mill rate in 1973 was due largely to the General Support Grant from the Province of Ontario, and its effect was stabilized in 1974.

CITY OF OTTAWA

RESIDENTIAL AND FARM MILL RATES

FOR PUBLIC SCHOOL SUPPORTERS - 1973 TO 1982



CITY OF OTTAWA

BUSINESS AND COMMERCIAL MILL RATES

FOR PUBLIC SCHOOL SUPPORTERS - 1973 TO 1982

Year	City Council	Regional Council	Education	Total	Increase(Decrease) Over Prior Year Mills	%
1973	32.41	19.39	46.21	98.01	(3.92)	(3.8)
1974	34.44	20.99	49.79	105.22	7.21	7.1
1975	37.82	30.24	55.06	123.12	17.90	17.0
1976	41.34	33.66	72.59	147.59	24.47	19.9
1977	44.49	36.39	80.29	161.17	13.58	9.2
1978	46.81	36.87	83.69	167.37	6.20	3.9
1979	49.62	39.44	84.19	173.25	5.88	3.5
1980	51.79	38.87	96.02	186.68	13.43	7.7
1981	57.64	49.17	108.50	215.31	28.63	15.3
1982	59.35	57.90	120.56	237.81	22.50	10.5
			Annual Average -		13.59	9.0
----------			INCREASE 1973-1982		----------	
Mills	26.94	38.51	74.35	139.80		
Percent	83.1	198.6	160.9	142.6		

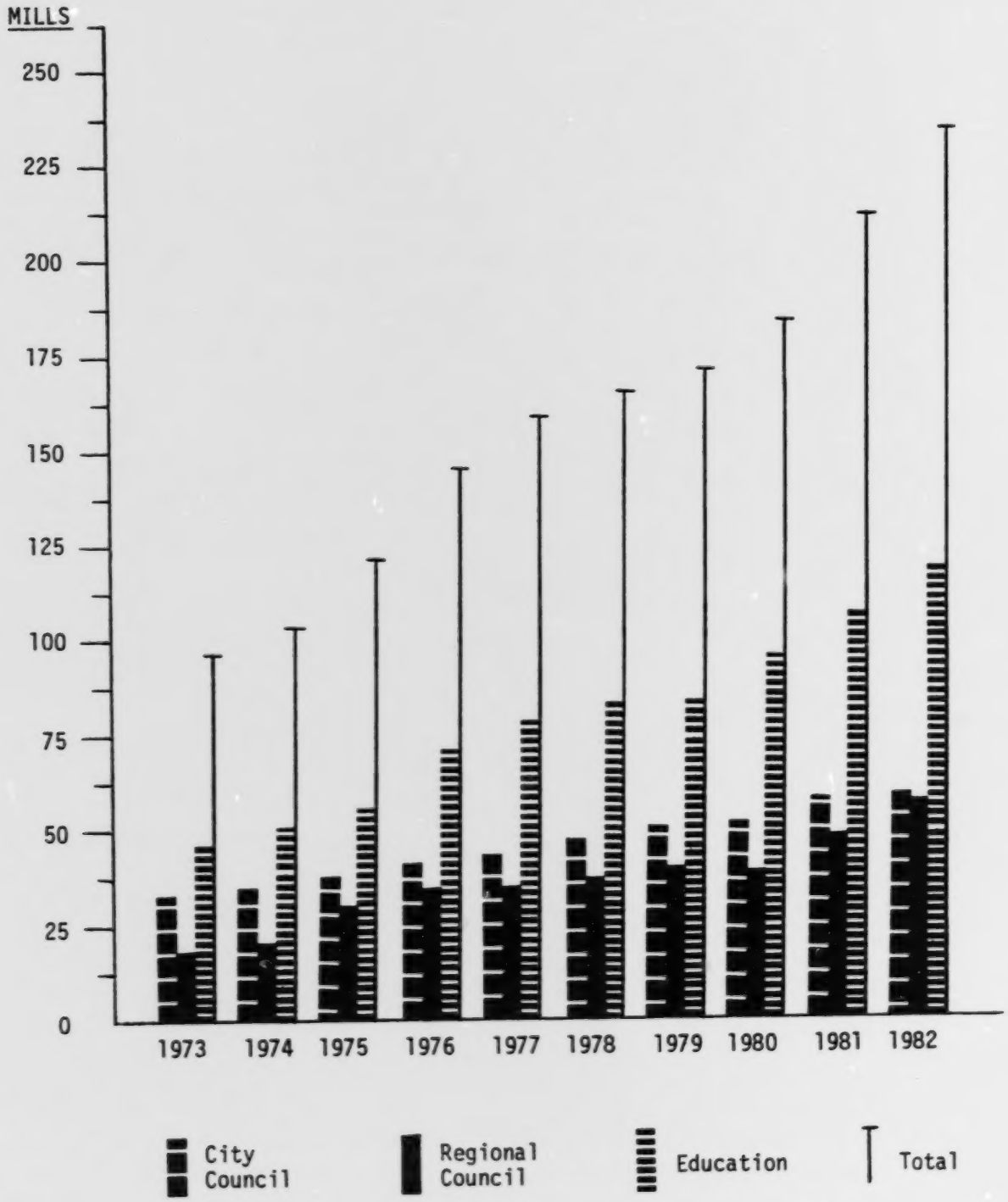
SOURCE: City of Ottawa Financial Records

COMMENT: The reduction in the mill rate in 1973 was due largely to the General Support Grant from the Province of Ontario, and its effect was stabilized in 1974.

CITY OF OTTAWA

MILL RATES BUSINESS AND COMMERCIAL

FOR PUBLIC SCHOOL SUPPORTERS - 1973 TO 1982



CITY OF OTTAWA

RESIDENTIAL TAXATION - 1972 TO 1981

Year	Residential Tax Levy: Property Assessed at $5,000 (Public School) $	Residential Tax Levy: Increase (Decrease) %	Residential Tax: Per Capita $	Residential Tax: Per Household $	Average Net Income (After Income Tax Paid): "ALL RETURNS" $	Average Net Income (After Income Tax Paid): Increase (Decrease) %	Residential Tax Per Household As % Of Net Income %
1972	450.75	5.8	148	445	6,224	8.6	7.1
1973	434.00	(3.7)	145	408	6,706	7.7	6.1
1974	465.60	7.3	163	426	7,651	14.1	5.6
1975	545.05	17.1	197	532	8,508	11.2	6.2
1976	653.40	19.9	240	646	9,549	12.2	6.8
1977	713.10	9.1	270	693	10,389	8.8	6.7
1978	740.30	3.6	292	710	11,055	6.4	6.4
1979	766.65	3.8	311	738	11,835	7.1	6.2
1980	804.20	4.9	328	772	..	..	..
1981	927.55	15.3	376	890	..	..	..
NET INCREASE SINCE 1971							
	$501.40	117.7%	$239	$468	$6,105	106.5%	
	Ten Year Period				Eight Year Period		

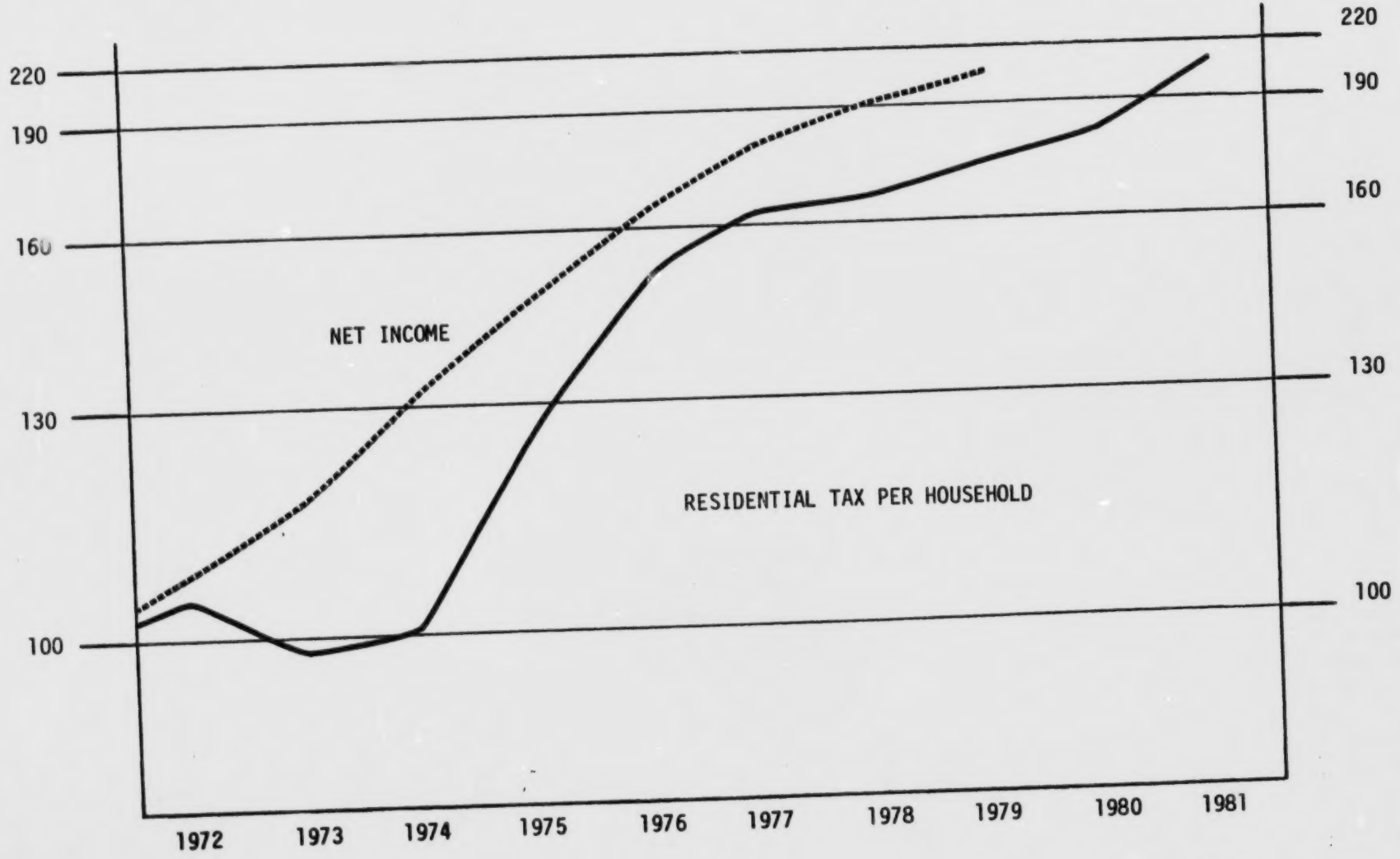
SOURCE: Annual "Taxation Statistics" Department of National Revenue.
Annual "Financial Reports" City of Ottawa.

COMMENT: Levy includes Fire Supply Charges. Net income has increased at an average annual rate of 13.3% which was considerably greater than the 10.0% applicable to residential tax levy over the same eight year period.

CITY OF OTTAWA

INDEX OF RESIDENTIAL TAXES AND NET INCOME - 1972 TO 1981

(1971 - 100)



CITY OF OTTAWA

COMPARISON OF SELECTED ONTARIO MUNICIPALITIES' TAXATION TO PERSONAL INCOME FOR YEAR 1979

	Number Households	Tax Levied on Residential and Farm		Number Income Tax Returns	Average Net Income (After Income Tax Paid) ALL RETURNS	Household Residential Tax As % of Net Income
		Total ($000's)	Amount Per Household			
Brampton*	41,861	30,609	$731.20	83,984	$10,974	6.7%
Hamilton*	120,264	79,798	663.52	202,324	9,463	7.0
London	99,364	57,632	580.01	175,144	10,182	5.7
Mississauga*	89,804	82,434	917.93	186,134	12,044	7.6
Oshawa*	40,501	25,799	637.00	74,168	10,857	5.9
OTTAWA*	126,479	93,408	738.53	321,415	11,835	6.2
St. Catharines*	45,226	30,843	681.99	78,051	10,388	6.6
Sudbury*	33,648	21,764	646.81	58,515	9,967	6.5
Thunder Bay	39,383	19,924	505.89	82,632	10,213	4.9
Windsor	74,171	52,413	706.65	135,843	10,770	6.6
Average			$680.95		$10,669	6.4%

*Municipality located within a Regional Government Area (Two-Tier Structure).

SOURCE: Financial Reviews - Municipalities' Annual Report (6FR) to M.M.A.H.
Taxation Statistics 1981 Edition - Revenue Canada

CITY OF OTTAWA

RESIDENTIAL TAXES VS PERSONAL DISPOSABLE INCOME - 1972 TO 1981

Year	Residential Tax Levy Per Capita $	Increase (Decrease) Over Prior Year %	Metropolitan Ottawa Personal Disposable Income Per Capita $	Increase (Decrease) Over Prior Year %	Tax Levy As Percent Of Income %
1972	150.89	24.5	..*)		...
			) (Two Years)	18.0	
1973	148.17	(1.8)	4,330)		3.5
1974	166.96	12.7	4,970	14.8	3.4
1975	198.58	18.9	5,740	15.5	3.5
1976	240.53	21.1	6,510	13.4	3.7
1977	269.92	12.2	7,250	11.4	3.7
1978	292.09	8.2	8,140	12.3	3.6
1979	310.66	6.4	8,796	8.1	3.5
1980	328.12	5.6	9,735	10.7	3.4
1981	376.52	14.7	10,650	9.4	3.5
----------	INCREASE SINCE 1972	----------			
	$225.63	= 149.5%	$6,320	= 146.0%	

* Not reported for this year.

SOURCE: City of Ottawa Financial Reports
Financial Post Survey of Markets

CITY OF OTTAWA

MUNICIPAL TAXATION REVENUE - 1974 TO 1981
($000's)

Classificaton and Purpose	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Residential and Farm								
City	15,722	17,974	20,200	21,999	23,874	25,799	27,362	30,433
Region	9,574	14,349	16,213	17,995	18,804	20,507	20,542	25,950
Schools	24,047	27,674	37,031	42,051	45,194	46,342	50,744	57,288
Sub-Total	49,343	59,997	73,444	82,045	87,872	92,648	98,648	113,671
Business and Commercial								
City	12,494	13,992	15,761	16,781	18,363	19,838	21,344	23,580
Region	7,602	10,993	12,630	13,722	14,493	15,759	16,077	19,952
Schools	17,992	20,306	27,279	31,812	32,836	33,685	39,270	44,221
Sub-Total	38,088	45,291	55,670	62,315	65,692	69,282	76,691	87,753
TOTAL	87,431	105,288	129,114	144,360	153,564	161,930	175,339	201,424
Total Increase Over Prior Year:								
Amount ($000's)	10,828	17,857	23,826	15,246	9,204	8,366	13,409	26,085
Rate	14.1%	20.4%	22.6%	11.8%	6.4%	5.5%	8.3%	14.9%

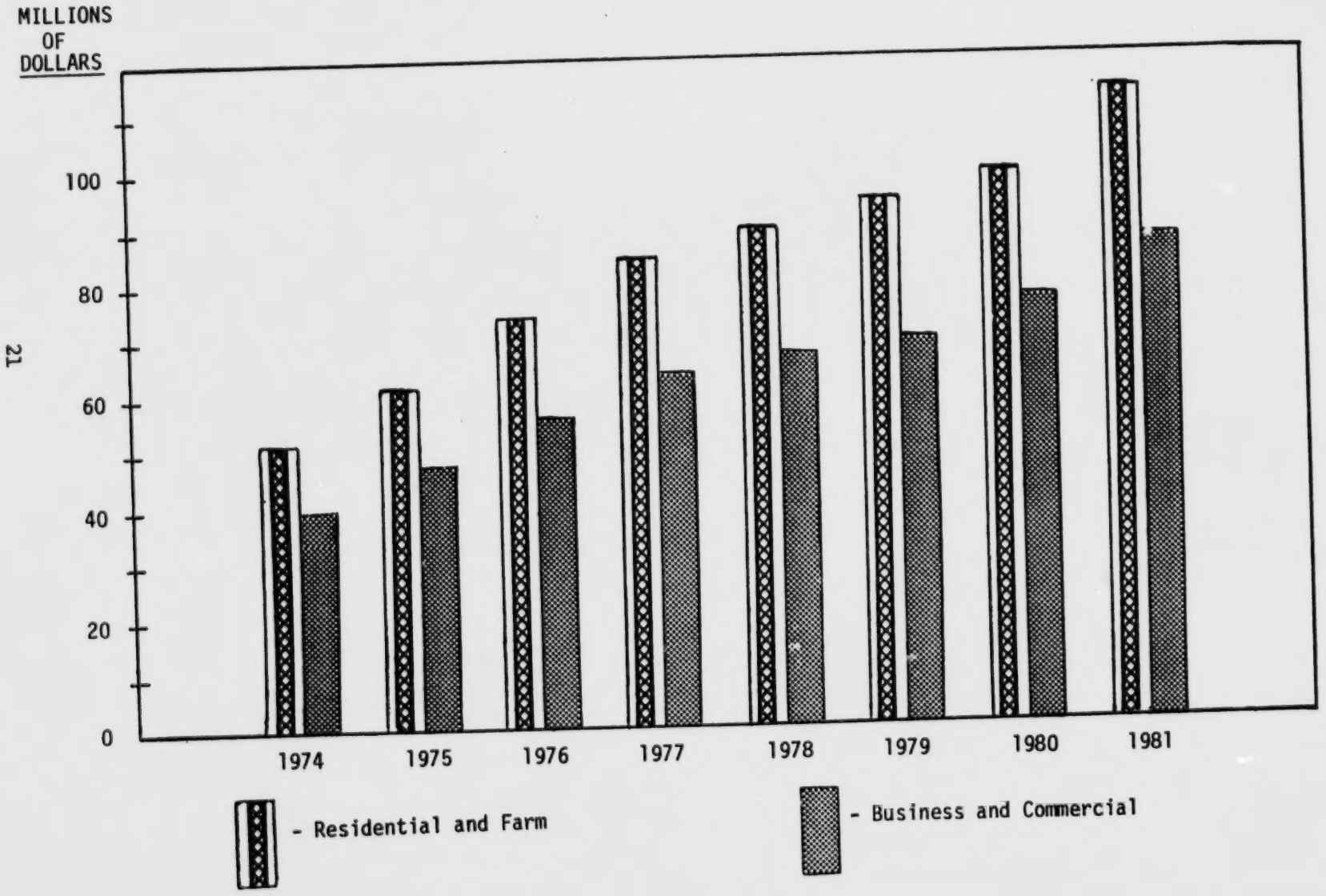
SOURCE: City of Ottawa Financial Reports

COMMENT: Changes since 1971 reveal Residential and Farm Property Tax Revenues increased by 228%; Commercial and Industrial Property Tax Revenues (including Business Taxes) by 212%; and overall total by 221%.

CITY OF OTTAWA

MUNICIPAL TAXATION REVENUE

1974 - 1981



CITY OF OTTAWA

AVERAGE RESIDENTIAL & FARM TAXES PER HOUSEHOLD

OTTAWA-CARLETON MUNICIPALITIES - 1976 TO 1981

	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Cities						
Gloucester *	664	664	789	818	998	1,139
Kanata **	738	729	801	948	1,076	1,161
Nepean	862	880	918	1,018	1,175	1,276
OTTAWA	646	693	710	738	772	890
Vanier	512	566	581	583	595	716
Villages						
Rockcliffe Park	2,023	2,227	2,172	2,210	2,498	2,763
Townships						
Cumberland	632	688	619	722	909	981
Goulbourn	552	678	585	778	877	993
Osgoode	655	601	641	706	853	914
Rideau	409	501	552	582	689	1,059
West Carleton	464	537	555	594	674	776

* Formerly a Township until 1981

** Formerly Township of March until 1978. During this same year this municipality was restructured resulting in population increase of 5,840 (61.6%) with 5,735 acquired from Goulbourn and 105 from Nepean.

SOURCE: Financial Reviews - Municipalities' Annual Report (6FR) to MMAH

TAX EXPERIENCE OF ONTARIO MUNICIPALITIES AND CITY OF OTTAWA - 1972 TO 1981

Year	Tax Payments - City of Ottawa			Tax Arrears			
				City of Ottawa		Ontario Municipalities Average	
	Received ($000's)	In Arrears ($000's)	Arrears Inc (Dec) %	Per Household $	As Percentage Current Levies %	Per Household $	Current Levies %
1972	80,437	3,741	(1.8)	39	4.6	55	8.0
1973	79,009	5,988	60.1	57	7.4	52	7.8
1974	94,534	4,404	(26.4)	39	4.0	56	7.8
1975	108,599	6,347	44.1	57	5.7	65	7.9
1976	135,015	5,405	(14.8)	47	4.0	67	7.2
1977	149,208	6,691	23.8	56	4.4	76	7.3
1978	157,799	6,298	(5.9)	51	3.9	79	7.1
1979	166,632	5,925	(5.9)	47	3.5	80	6.7
1980	178,848	7,248	22.3	57	3.9	92	7.0
1981	206,543	7,212	(0.5)	56	3.4	..	..
Annual Average - Tax Arrears				51	4.5	69	7.4

SOURCE: Annual Financial Statements and Information Reports.
Local Government Finance in Ontario (M.M.A.H.).

COMMENT: Ottawa has had a better than average record for tax collections. For this table tax payments consist of collections for current and prior years; penalties and interest on arrears; reductions; taxes written off; and includes total requirements for City, Regional Municipality and School Board purposes.

SECTION 3

Salaries and Wages

AVERAGE WEEKLY SALARIES AND WAGES

INDUSTRIAL COMPOSITE INDEX (ALL INDUSTRIES)

1972 - 1981

Year	Ottawa-Hull Region	Annual Increase		Ontario	Annual Increase	
	$	$	%		$	%
1972	142.46	12.25	9.4	154.92	11.88	8.3
1973	151.23	8.77	6.2	165.61	10.69	6.9
1974	165.13	13.90	9.2	181.43	15.82	9.6
1975	186.07	20.94	12.7	204.85	23.42	12.9
1976	208.62	22.55	12.1	228.72	23.87	11.7
1977	225.28	16.66	8.0	249.46	20.74	9.1
1978	239.64	14.36	6.4	264.04	14.58	5.9
1979	259.89	20.25	8.4	285.57	21.53	8.1
1980	284.17	24.28	9.3	311.45	25.88	9.1
1981	318.67	34.50	12.1	347.92	36.47	11.7
Increase Since 1971:		$188.46	144.7%		$204.88	143.2%

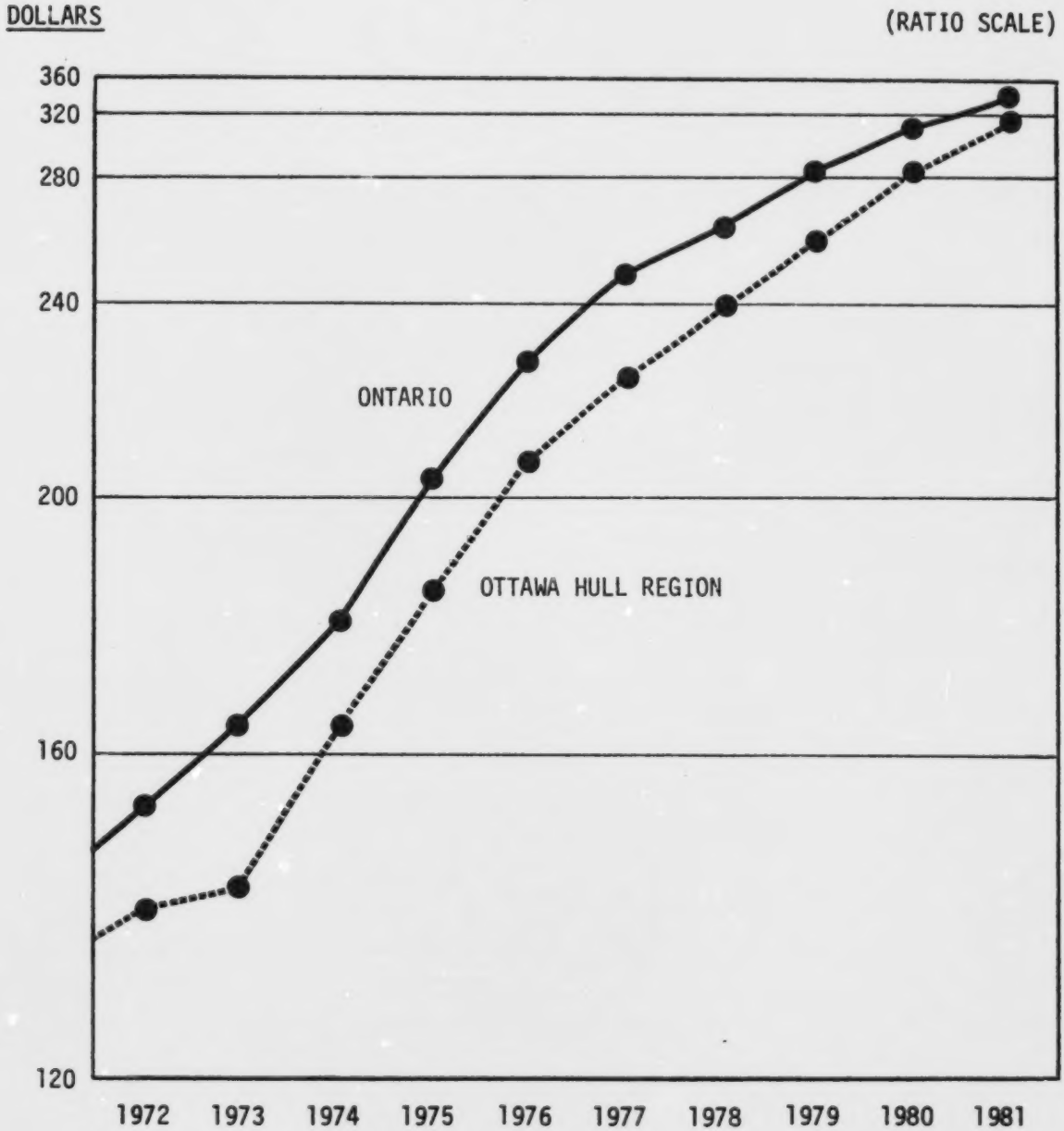
SOURCE: Statistics Canada Catalogue No. 72-002

COMMENT: While both averages attained about the same overall rate of increase the difference of 9.9% existing between them prior to start of this period continued in favour of the Ontario level which was 8.4% higher for 1981.

AVERAGE WEEKLY SALARIES AND WAGES

INDUSTRIAL COMPOSITE INDEX (ALL INDUSTRIES)

1972 - 1981



SOURCES: Statistics Canada Catalogue No. 72-002.

OTTAWA-HULL REGION

AVERAGE REAL WEEKLY SALARIES AND WAGES

INDUSTRIAL COMPOSITE INDEX

1972 - 1981

Year	CURRENT DOLLARS Weekly Salaries and Wages	Yearly Increase %	Ottawa Consumer Price Index	CONSTANT (1971*) DOLLARS Weekly Salaries and Wages	Increase (Decrease) %
1972	$142.46	9.4	104.1	$136.85	5.1
1973	151.23	6.2	111.9	135.15	(1.24)
1974	165.13	9.2	123.9	133.28	(1.4)
1975	186.07	12.7	135.9	136.92	2.7
1976	208.62	12.1	147.9	141.05	3.0
1977	225.28	8.0	160.0	140.80	(0.2)
1978	239.64	6.4	173.4	138.20	(2.0)
1979	259.89	8.4	188.7	137.73	(0.3)
1980	284.17	9.3	207.0	137.28	(0.3)
1981	318.67	12.1	231.4	137.71	0.3
---------- INCREASE SINCE 1971 ----------					
	$188.46	144.7%	131.4 = 131.4%	$7.50	5.8%

* Consumer Price Index Base Year

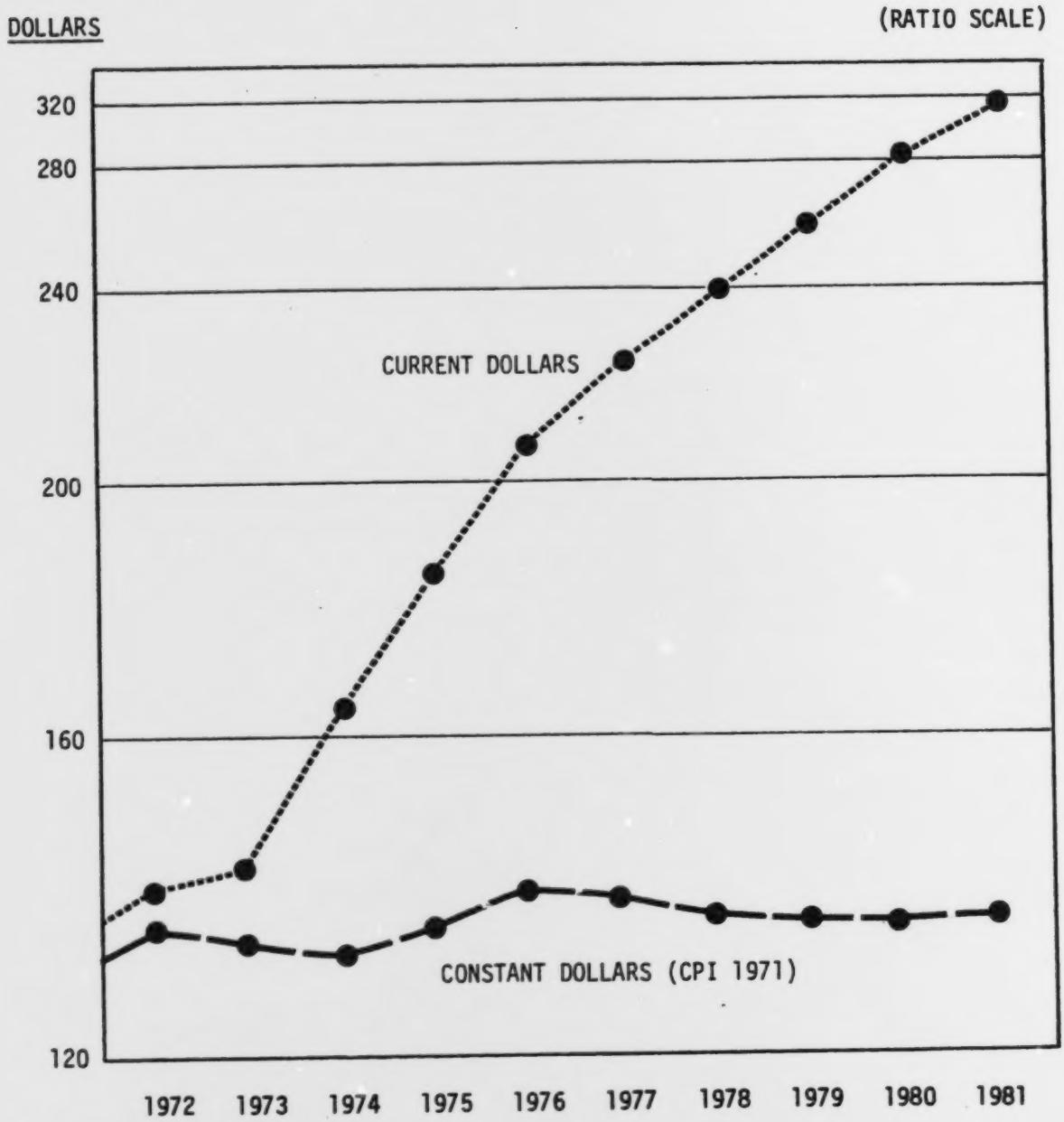
SOURCE: Statistics Canada Catalogue No. 72-002 and 62-010.

OTTAWA-HULL REGION

AVERAGE REAL WEEKLY SALARIES AND WAGES

(INDUSTRIAL COMPOSITE INDEX) - COMPARISON

1972 - 1981



SOURCE: Statistics Canada Catalogue Nos. 72-002 and 62-010.

CITY OF OTTAWA

FULL-TIME SALARY STAFF POSITIONS - DEPARTMENTS
1973-1982

DEPARTMENT	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	Increase/(Decrease) Number	Increase/(Decrease) %
City Clerk	36	56	57	56	62	63	62	67	69	72	36	100.0
Legal	44	28	28	28	28	28	28	28	28	28	(16)	(36.4)
Personnel	27	30	30	30	32	29	26	25	26	34	7	25.9
Finance	150	156	169	168	167	166	168	159	152	144	(6)	(4.0)
Fire	464	464	464	502	517	517	517	517	522	523	59	12.7
Community Development	254	211	212	216	269	301	303	292	298	302	48	18.9
Physical Environment	247	340	403	416	359	392	376	375	351	350	103	41.7
Others	3	18	19	19	20	4	6	7	7	*7	4	133.3
TOTAL-Department	1,225	1,303	1,382	1,435	1,454	1,500	1,486	1,470	1,453	1,460	235	19.2
Year-to-Year-Change	22	78	79	53	28	37	(14)	(16)	(17)	7		
Rate of Change	1.8%	6.4%	6.1%	3.8%	1.9%	2.5%	(0.9%)	(1.1%)	(1.2%)	0.5%		
Police	673	700	732	747	769	771	774	777	792	792	119	17.7
Year-to-Year-Change	38	27	32	15	22	2	3	3	15	-		
Rate of Change	6.0%	4.0%	4.6%	3.5%	2.9%	0.3%	0.4%	0.4%	1.9%	-		

*Current complement consists of Committee of Adjustment and Equal Opportunities.

SOURCE: Annual Operating Estimates - Salary Details.

CITY OF OTTAWA

STAFF EMPLOYMENT 1974 TO 1982

Year	Average Number of Employees*				Annual Increase/Decrease		Full Time Staff Per 1000 Population
	Full Time		Casual	Total	Full Time Staff	City Population	
	Salary	Wages			%	%	
1974	1,911	697	686	3,294	(13.5)	0.5	8.8
1975	1,996	720	805	3,521	4.1	2.2	9.0
1976	2,064	772	604	3,440	4.4	1.3	9.3
1977	2,100	766	726	3,592	1.1	--	9.4
1978	2,164	790	749	3,703	3.1	(1.5)	9.8
1979	2,166	788	666	3,620	-	(0.2)	9.8
1980	2,136	751	619	3,506	(2.3)	0.3	9.6
1981	2,159	721	703	3,583	(0.2)	0.5	9.5
1982	2,175	696	683	3,554	(0.3)	...	...
Annual Average	2,097	744	693	3,534	(0.4)	0.4	9.4

*Based on peak employments occurring during the months of January and July.

SOURCE: City of Ottawa, Finance Payroll Reports.

CITY OF OTTAWA

STAFF EARNINGS - GROSS SALARIES & WAGES - 1972 TO 1981

Year	Current Dollars $	Increase Over Prior Year Amount $	Increase Over Prior Year Rate %	Constant Dollars * $
1972	31,094,307	6,243,074	25.1	29,869,651
1973	32,709,324	1,615,017	5.2	29,230,852
1974	35,042,885	2,333,561	7.1	28,283,200
1975	42,337,900	7,295,015	20.8	**31,153,716
1976	48,001,829	5,663,929	13.4	**32,455,598
1977	49,859,744	1,857,915	3.9	**31,162,340
1978	60,242,085	10,382,341	20.8	34,741,687
1979	62,568,275	2,326,190	3.9	33,157,538
1980	68,156,998	5,588,723	8.9	32,926,086
1981	77,638,007	9,481,009	13.9	33,551,429

* Adjustment per CPI 1971 Base for Ottawa.
**Restated to agree with data change in CPI computation.

----------INCREASE SINCE 1971----------

$52,786,774 = 212.4%

SOURCE: Department of National Revenue - T4 - T4A Summary, Taxation Return of Remuneration Paid.

CITY OF OTTAWA - SALARIES AND WAGES FOR SELECTED CLASSIFICATIONS - 1972-1981

Year	Professional Engineer V/III* Annual		Fire Fighter Annual		First Class Police Constable Annual		Clerk VIII Annual		Labourer Hourly	
	Current	Constant	Current	Constant	Current	Constant	Current	Constant	Current	Constant
1972	16,776	16,115	11,340	10,893	11,566	11,110	9,890	9,500	3.70	3.55
1973	17,947	16,038	12,020	10,742	12,260	10,956	10,581	9,456	3.91	3.49
1974	*18,097	14,606	13,900	11,219	13,406	10,820	11,531	9,307	4.28	3.45
1975**	19,832	14,593	16,000	11,773	16,020	11,788	13,607	10,012	5.05	3.71
1976**	22,758	15,387	17,280	11,684	17,301	11,698	14,885	10,064	5.52	3.73
1977**	24,578	15,361	18,700	11,687	18,815	11,759	16,076	10,047	5.96	3.72
1978	26,299	15,167	20,009	11,539	20,132	11,610	17,179	9,907	6.35	3.66
1979	28,206	14,947	21,459	11,372	21,743	11,522	18,424	9,764	6.81	3.61
1980	30,180	14,580	24,155	11,669	23,782	11,489	19,714	9,524	7.29	3.52
1981	33,365	14,419	26,950	11,646	27,000	11,668	22,102	9,551	8.17	3.53
----------INCREASE OVER TEN YEAR PERIOD SINCE 1971----------										
Amount	$17,760	($1,186)	$16,450	$1,146	$16,340	$1,008	$12,902	$351	$4.70	$0.06
Rate	113.8%	(7.6)%	156.7%	10.9%	153.3%	9.5%	140.2%	3.8%	135.4%	1.7%

Gain in OTTAWA Consumer Price Index 1971 Base (See page 28 for yearly movements).

1971 @ 100.0 vs 1981 @ 231.4 Increase 131.4 Rate 131.4%

*Engineer V series was replaced by Engineer III level because classification was restructured.
**All "constants" for these years were revised to agree with data change in CPI computations.

SOURCE: Personnel Department, City of Ottawa

COMMENT: The "constant dollar" figures show the probable value of pay since they reflect the decrease in purchasing power based on the annual changes in the Consumer Price Index for the Ottawa area. The highest pay rate for each classification has been used.

CITY OF OTTAWA

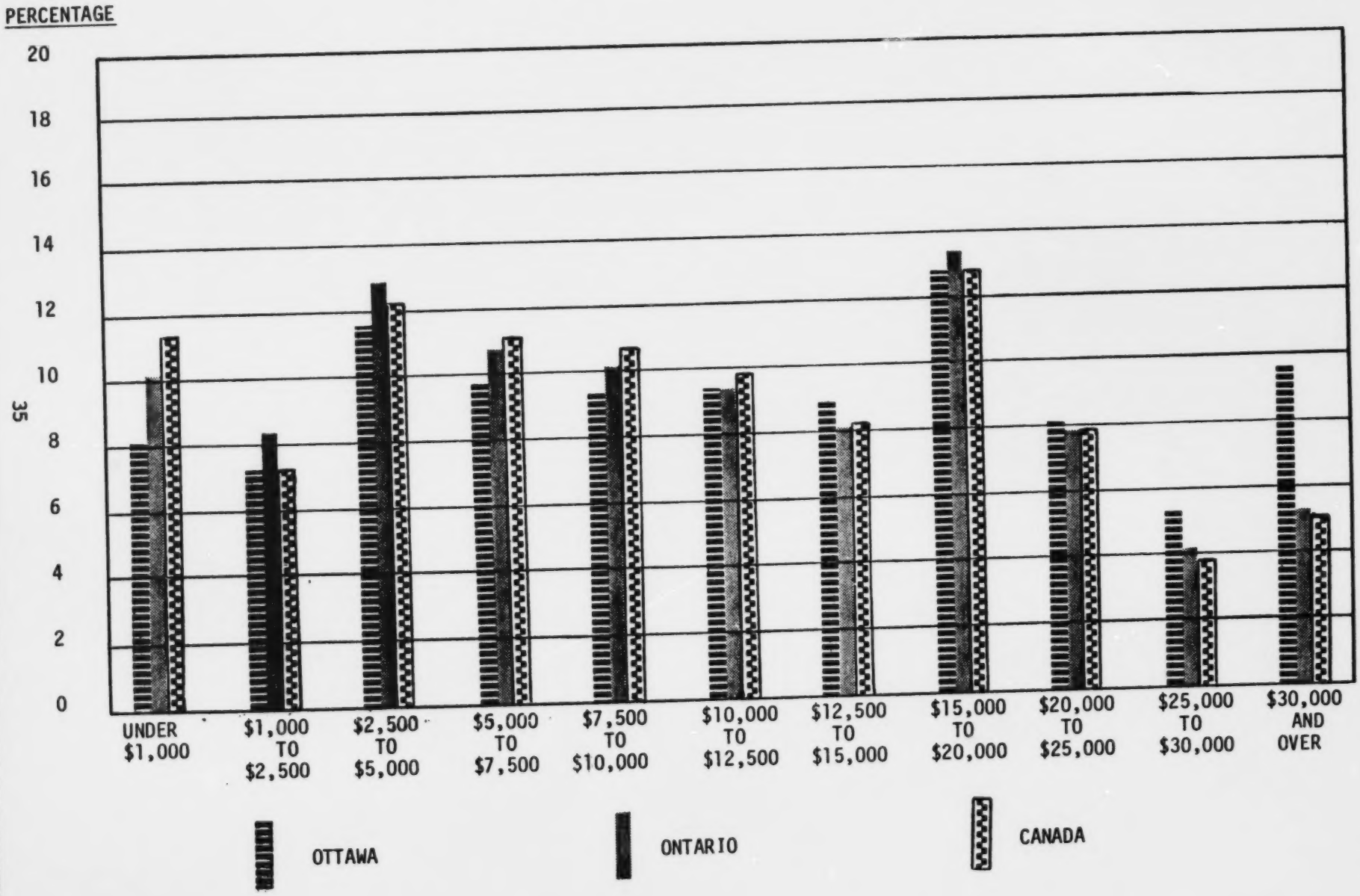
ANALYSIS OF INCOME TAX RETURNS FOR TAXATION YEAR 1979

Income Class	OTTAWA Number of Returns	OTTAWA %	ONTARIO Number of Returns	ONTARIO %	CANADA Number of Returns	CANADA %
Under $1,000	25,795	8.12	573,702	10.19	1,657,723	11.29
$ 1,000 to $ 2,500	22,932	7.22	470,158	8.35	1,055,926	7.19
$ 2,500 to $ 5,000	36,794	11.58	723,811	12.85	1,782,490	12.14
$ 5,000 to $ 7,500	30,482	9.59	599,041	10.64	1,631,701	11.12
$ 7,500 to $10,000	29,428	9.26	563,579	10.01	1,568,060	10.68
$10,000 to $12,500	29,650	9.33	524,509	9.32	1,430,926	9.75
$12,500 to $15,000	28,428	8.94	451,438	8.02	1,193,618	8.13
$15,000 to $20,000	41,076	12.92	750,402	13.33	1,891,739	12.89
$20,000 to $25,000	25,653	8.07	449,122	7.98	1,140,761	7.77
$25,000 to $30,000	17,062	5.37	228,387	4.06	586,191	3.99
$30,000 and Over	30,499	9.60	296,013	5.25	740,816	5.05
TOTAL	317,799	100.00	5,630,162	100.00	14,679,951	100.00
Consists of:						
Taxable Returns	220,340	69.33	3,596,775	63.88	9,553,772	65.08
Non-Taxable Returns	97,459	30.67	2,033,387	36.12	5,126,179	34.92

SOURCE: Department of National Revenue "Taxation Statistics", 1981 Edition.

OTTAWA-ONTARIO-CANADA

INCOME TAX RETURNS FOR TAXATION YEAR 1979



CITY OF OTTAWA

MAJOR CANADIAN CITIES WITH HIGHEST AVERAGE INCOME

FOR "ALL RETURNS" IN TAXATION YEAR 1979

(EXCERPTS FROM "100 SELECTED CITIES" LISTING)

National Ranking	City	Number of Returns (Exceeding 100,000)	Total Income ($000's)	Average Income	Ranking This Group
3	Calgary, Alberta	357,754	5,377,239	$15,030	1
5	Edmonton, Alberta	397,159	5,636,730	14,192	2
6	Mississauga, Ontario	182,640	2,571,638	14,080	3
7	Vancouver, B.C.	721,670	10,109,961	14,009	4
8	OTTAWA, Ontario	331,808	4,607,768	13,887	5
16	Victoria, B.C.	136,841	1,808,219	13,214	6
18	Regina, Sask.	100,220	1,314,840	13,119	7
26	Toronto, Ontario	1,501,932	19,324,255	12,866	8
32	Montreal, Québec	1,207,794	15,047,841	12,458	9
38	Windsor, Ontario	137,804	1,689,273	12,258	10
41	Québec, Québec	247,108	3,009,000	12,176	11
44	London, Ontario	170,742	2,053,951	12,029	12
61	Hamilton, Ontario	210,684	2,378,197	11,287	13
65	Winnipeg, Manitoba	399,093	4,434,375	11,111	14

SOURCE: Taxation Statistics 1981 Edition - Revenue Canada. (Summary Table 1)

COMMENT: Average for Ottawa shown above was about 7.0% higher than the mean average of $12,980 for this group.

CITY OF OTTAWA

ANALYSIS OF ANNUAL INCOME TAX RETURNS

FOR INDIVIDUALS IN OTTAWA DISTRICT - 1970 TO 1979

Taxation Year	"TAXABLE" RETURNS ONLY			"ALL" RETURNS		
	Number	Average Income	Annual Increase (Decrease)	Number	Average Income	Annual Increase (Decrease)
1970	185,478	7,450	6.5%	213,954	6,572	6.7%
1971	182,971	8,361	12.2%	223,894	7,023	6.9%
1972	201,522	9,178	9.8%	250,792	7,628	8.6%
1973	208,427	9,982	8.8%	261,638	8,210	7.6%
1974	225,569	11,098	11.2%	277,971	9,304	13.3%
1975	207,993	13,403	20.8%	292,877	10,242	10.1%
1976	200,162	15,162	13.1%	284,826	11,477	12.1%
1977	213,940	16,333	7.7%	300,057	12,468	8.6%
1978	219,613	18,037	10.4%	324,063	13,188	5.8%
1979	223,407	19,064	5.7%	321,415	14,144	7.2%
----------INCREASE OVER TEN YEAR PERIOD----------						
Quantity	48,406	$12,072		119,151	$7,986	
Percent	27.7%	172.6%		58.9%	129.7%	

SOURCE: "Taxation Statistics" Annual Edition - Revenue Canada.

SECTION 4

Funded and Unfunded Debt

CITY OF OTTAWA

DEBENTURE BORROWING INTEREST RATES - 1974-1981

Year	Amount Borrowed Total ($000's)	Amount Borrowed Distribution ($000's)	Average Coupon Interest Rate %
1974	4,989	3,870	10.75
		354	7.875
		765	(10.50 (1 to 10 Years)
			(10.75 (1 to 15 Years)
1975	7,593	7,093 U.S.	9.25
		500	8.50 (1)
1976	12,351	9,079 U.S.	9.14
		6	8.75
		2,575 U.S.	8.00
		691	9.75
1977	12,175	5,557	8.818
		2,922	10.125 (2)
		1,696	8.93 (3)
		2,000	(Nil) (3)
1978	(Nil)		
1979	1,000	302	10.5
		698	10.75 (2)
1980	18,324	9,437	10.375
		6,044	(11.50 (1 to 5 Years)
			(12.00 (6 to 15 Years)
		1,945	10.00 (2)
		328	9.50 (2)
		570	9.625 (2)
1981	1,291	1,291	9.50 (2)

(1) Ontario Education Capital Aid Corporation
(2) Canada Mortgage and Housing Corporation
(3) Provincial Special Development Loans Program

SOURCE: City of Ottawa Financial Records

COMMENT: A portion of the debt and subsequent annual debt charges is assumed by other Boards and Commissions.

CITY OF OTTAWA

DEBT CHARGES AND DEBENTURE DEBT OUTSTANDING - 1972 TO 1981
($000's)

Year	Debt Charges Principal Gross (1)	Debt Charges & Interest Net (2)	Total Funded Debt Principal Balance Jan.1 (3)	Total Funded Debt New Issues (4)	Total Funded Debt Maturities (5)	Principal Balance Dec. 31 (6)	Credit Interest On Sinking Fund (7)	Less Amount Assumed By Other Authorities (8)	Net Funded Debt (9)
1972	19,751	9,116	144,199	9,520	10,659	143,060	555	78,183	64,322
1973	20,069	9,882	143,060	7,379	10,625	139,814	808	73,350	65,657
1974	20,038	10,220	139,814	4,989	10,793	134,010	1,095	68,019	64,896
1975	20,303	10,625	134,010	7,593	10,962	130,641	1,586	62,552	66,503
1976	20,734	11,353	130,641	12,351	10,962	132,030	2,139	57,058	72,833
1977	21,924	12,888	132,030	12,175	12,026	132,179	2,740	51,590	77,849
1978	21,190	12,028	132,179	-	11,574	120,605	3,401	46,619	70,585
1979	20,162	12,251	120,605	1,124	11,189	110,540	4,163	41,675	64,702
1980	20,568	13,225	110,540	16,271	11,167	115,644	5,010	36,953	73,681
1981	20,782	14,127	115,644	297	11,669	104,272	5,692	32,603	65,977

SOURCE: City of Ottawa Financial Records

COMMENT: The net funded debt includes municipal enterprise debt, some of which is Hospital debt on which the Regional Municipality has undertaken to pay the annual carrying charges.

CITY OF OTTAWA

GROSS DEBT CHARGES ON FUNDED DEBT PRINCIPAL AND INTEREST - 1974 TO 1981
($000's)

Function/Activity	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
General Government	382	384	397	428	268	147	145	128
Protection Services	244	195	257	457	424	416	490	804
Transportation Services	6,863	5,246	5,217	5,177	4,934	4,395	4,332	4,236
Environmental Services	3,309	4,891	4,682	4,766	4,522	4,141	4,090	4,238
Health Services	40	40	34	33	33	33	32	30
Social and Family Services	171	117	107	106	100	92	92	91
Recreation and Cultural	1,978	2,326	2,724	3,254	3,274	3,252	3,344	3,542
Planning and Development Activities	663	752	867	1,151	1,321	1,416	2,071	2,200
General Municipal - Sub-Total	13,650	13,951	14,285	15,372	14,876	13,892	14,596	15,269
Municipal Enterprises	2,155	2,152	2,284	2,525	2,674	2,677	2,705	2,470
School Boards	4,233	4,200	4,165	4,027	3,640	3,593	3,267	3,043
TOTAL	20,038	20,303	20,734	21,924	21,190	20,162	20,568	20,782
Year to Year Increase(Decrease):								
Amount ($000's)	(31)	265	431	1,190	(734)	(1,028)	406	214
Percent	(0.2)	1.3	2.1	5.7	(3.3)	(4.8)	2.0	1.0

SOURCE: City of Ottawa Financial Statements and Financial Records

COMMENT: A portion of the City's debt charges is assumed by the Regional Municipality and by the Ottawa Board of Education. The City's share of the debt charges on the books of the Regional Municipality is not included in this summary. For charges on Net Funded Debt see the table on the following page.

CITY OF OTTAWA

NET DEBT CHARGES ON FUNDED DEBT PRINCIPAL AND INTEREST - 1974 TO 1981
($000's)

Function/Activity	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
General Government	274	289	304	334	174	54	51	38
Protection Services	244	198	257	457	425	416	490	805
Transportation Services	4,801	3,302	3,424	3,552	2,691	3,263	3,306	3,463
Environmental Services	1,004	2,549	2,462	2,586	2,445	2,159	2,243	2,505
Health Services	40	40	34	33	33	32	33	30
Social and Family Services	85	30	20	20	14	5	5	5
Recreation and Cultural	1,978	2,336	2,724	3,250	3,274	3,252	3,344	3,541
Planning and Development Activities	657	747	861	1,150	1,315	1,410	2,065	2,194
General Municipal - Sub-Total	9,083	9,491	10,086	11,382	10,371	10,591	11,537	12,581
Municipal Enterprises	1,137	1,134	1,267	1,506	1,657	1,660	1,688	1,546
TOTAL	10,220	10,625	11,353	12,888	12,028	12,251	13,225	14,127
Year to Year Increase(Decrease):								
Amount ($000's)	338	405	728	1,535	(860)	223	974	902
Percent	3.4	3.9	7.1	13.5	(6.7)	1.9	8.0	6.8

SOURCE: City of Ottawa Financial Records

COMMENT: Calculation of Net Debt is defined as Gross Debt (incurred by the City); plus debt assumed from others; minus debt assumed by others; net of sinking fund.

CITY OF OTTAWA

FUNDED AND UNFUNDED DEBT - 1975 TO 1981
($000's)

Function/Activity	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981 Funded	1981 Unfunded
Net Direct City Debt								
General Government	673	721	683	673	243	615	193	452
Protection Services	2,823	2,584	4,849	5,141	11,673	19,479	2,754	22,014
Transportation Services	23,064	23,444	22,985	23,484	22,645	18,922	14,303	4,731
Environmental Services	16,495	17,012	16,105	16,404	15,100	14,089	11,966	866
Health Services	988	239	224	208	191	173	156	-
Social Family Services	65	48	30	18	14	10	5	-
Recreation and Cultural	25,516	25,876	24,698	24,390	22,406	21,150	18,818	1,036
Planning and Development	9,029	14,031	18,885	21,165	19,548	20,130	13,921	5,783
Municipal Enterprises	9,512	8,770	7,873	6,881	5,816	4,677	3,861	-
Sub-Total	88,165	92,725	96,332	98,364	97,636	99,245	65,977	34,882
City Share of Debt Incurred By:								
Regional Municipality	117,183	123,486	136,325	129,085	125,731	134,580	112,149	20,778
Ottawa Board of Education	41,107	36,597	36,049	32,915	29,618	26,293	23,225	-
TOTAL	246,455	252,808	268,706	260,364	252,985	260,118	201,351	55,660
Assessment	873,000	911,000	929,000	957,000	975,000	995,000	985,000	
Debt/Assessment Ratios:								
-Total	28.2%	27.8%	28.9%	27.2%	25.9%	26.2%	26.1%	
-City Only	10.1%	10.2%	10.4%	10.3%	10.0%	10.0%	10.2%	
-City Less Municipal Enterprises	9.0%	9.2%	9.5%	9.6%	9.4%	9.5%	9.9%	
Debt Per Capita:(Funded & Unfunded)								
-Total	$816	$826	$878	$865	$841	$863	$848	
-City Only	292	303	315	327	325	329	333	
-City Less Municipal Enterprises	260	274	289	304	305	314	320	

SOURCE: Financial Statements and Financial Records - City of Ottawa; Regional Municipality of Ottawa-Carleton; Ottawa Board of Education.

COMMENT: The City's debt for Municipal Enterprises as above includes self-sustaining operations.

SECTION 5

Consolidated Estimates

CITY OF OTTAWA

CONSOLIDATED ESTIMATES 1981 AND 1982

This statement is a consolidation of the operating and capital estimates of the City of Ottawa. It concerns Departments, Boards, and Agencies whose budgets are subject to direct approval of City Council together with the requisitions of other Authorities for which the City is required to levy taxes.

There are some exceptions:

1) The Ottawa Civic and Riverside Hospitals are excluded;

2) Operating Estimates for Ottawa Hydro are not subject to direct approval of City Council; and

3) City of Ottawa Non-Profit Housing Corporation Estimates are approved by members of City Council acting as the Board of Directors of that Corporation.

CITY OF OTTAWA

1981-1982 CONSOLIDATED ESTIMATES

GROSS EXPENDITURES
($000's)

CITY DEPARTMENTS AND POLICE FORCE	1981 Operating	1981 Capital	1981 Total	1981 %	1982 Operating	1982 Capital	1982 Total	1982 %
General Government	39,646	3,446	43,092	12.9	41,089	4,392	45,481	11.5
Protection to Persons and Property	47,727	6,367	54,094	16.1	57,977	1,130	59,107	14.9
Transportation Services	17,810	5,261	23,071	6.9	21,050	4,853	25,903	6.6
Environment Services	9,977	5,287	15,264	4.6	10,627	8,197	18,824	4.8
Health Services	59	-	59	--	60	-	60	--
Social and Family Services	3,185	-	3,185	0.9	3,726	-	3,726	0.9
Recreation and Cultural Services	19,000	8,334	27,334	8.2	21,660	4,082	25,742	6.5
Planning and Development	5,735	1,523	7,258	2.2	6,468	20,908	27,376	6.9
Sub-Total	143,139	30,218	173,357	51.8	162,657	43,562	206,219	52.1

(Gross Expenditures) ($000's)

OTHER BOARDS AND AGENCIES	1981 Operating	1981 Capital	1981 Total	1981 %	1982 Operating	1982 Capital	1982 Total	1982 %
Pedestrian Promenade	83	-	83	--	77	-	77	--
Business Improvement Areas	165	-	165	0.1	450	-	450	0.1
Public Library	6,299	254	6,553	2.0	7,109	164	7,273	1.8
Hydro*	...	6,819	6,819	2.0	...	9,500	9,500	2.4
Non-Profit Housing Corporation**	...	750	750	0.2	...	1,450	1,450	0.4
Pineview Municipal Golf Course	...	37	37	--	...	28	28	--
Sub-Total	6,547	7,860	14,407	4.3	7,636	11,142	18,778	4.7
REQUISITIONS FROM OTHER AUTHORITIES								
Regional Municipality of Ottawa-Carleton	47,897	...	47,897	14.3	59,003	...	59,003	14.9
Ottawa Board of Education	88,120	...	88,120	26.3	99,079	...	99,079	25.0
Ottawa Roman Catholic Separate School Board	11,128	...	11,128	3.3	13,151	...	13,151	3.3
Sub-Total	147,145	...	147,145	43.9	171,233	...	171,233	43.2
TOTAL - GROSS EXPENDITURES	296,831	38,078	334,909	100.0	341,526	54,704	396,230	100.0

* Operating Estimates not subject to direct approval by City Council.

** Operating Estimates are approved separately by City Council acting as the Board of Directors of the Non-Profit Housing Corporation.

SOURCE: City of Ottawa Annual Operating Estimates and Capital Expenditure Program.

CITY OF OTTAWA

1981-1982 CONSOLIDATED ESTIMATES

SOURCE OF FUNDS
($000's)

CITY DEPARTMENTS AND POLICE FORCE	1981 Operating	1981 Capital	1981 Total	1981 %	1982 Operating	1982 Capital	1982 Total	1982 %
Taxes								
General	46,089	-	46,089	13.8	47,806	-	47,806	12.1
Local Improvements	761	-	761	0.2	629	-	629	0.2
Grants, Contributions and Recoveries								
Federal	49,515	575	50,090	15.0	52,604	4,010	56,614	14.3
Provincial	14,754	2,455	17,209	5.1	19,646	9,322	28,968	7.3
Municipal	2,394	-	2,394	0.7	2,431	-	2,431	0.6
Universities and Hospitals	727	-	727	0.2	722	-	722	0.2
Telephone and Telegraph	1,418	-	1,418	0.4	1,636	-	1,636	0.4
Reserve Funds	-	9,267	9,267	2.8	-	10,683	10,683	2.7
Licenses, Rents, Concessions	6,027	-	6,027	1.8	7,421	-	7,421	1.9
Service Charges	13,090	-	13,090	3.9	12,602	-	12,602	3.2
Debentures	-	9,995	9,995	3.0	-	14,006	14,006	3.5
Other	8,364	7,926	16,290	4.9	17,160	5,541	22,701	5.7
Sub-Total	143,139	30,218	173,357	51.8	162,657	43,562	206,219	52.1

(Source of Funds) ($000's)

OTHER BOARDS AND AGENCIES	1981 Operating	1981 Capital	1981 Total	1981 %	1982 Operating	1982 Capital	1982 Total	1982 %
Pedestrian Promenade								
- Frontage Charges and Other Revenue	83	-	83	--	77	-	77	--
Business Improvement Areas - Revenue	165	-	165	--	450	-	450	0.1
Public Library								
- Subsidies & Other Revenue	1,004	90	1,094	0.3	1,105	124	1,229	0.3
- Debentures	-	164	164	--	-	40	40	--
- Taxation	5,295	-	5,295	1.6	6,004	-	6,004	1.5
Hydro - Operating Revenue	...	6,819	6,819	2.1	...	6,500	6,500	1.7
- Debentures	...	-	-	-	...	3,000	3,000	0.8
Non-Profit Housing Corporation								
- Revenue	...	250	250	0.1	...	250	250	--
- Debentures	...	500	500	0.2	...	1,200	1,200	0.3
Pineview Municipal Golf Course-Revenue	...	37	37	--	...	28	28	--
Sub-Total	6,547	7,860	14,407	4.3	7,636	11,142	18,778	4.7
TAXES AND NON-TAX REVENUES COLLECTED ON BEHALF OF OTHER AUTHORITIES								
Regional Municipality of Ottawa-Carleton	47,897	...	47,897	14.3	59,003	...	59,003	14.9
Ottawa Board of Education	88,120	...	88,120	26.3	99,079	...	99,079	25.0
Ottawa Roman Catholic Separate School Board	11,128	...	11,128	3.3	13,151	...	13,151	3.3
Sub-Total	147,145	...	147,145	43.9	171,233	...	171,233	43.2
TOTAL FUNDING	296,831	38,078	334,909	100.0	341,526	54,704	396,230	100.0

SOURCE: City of Ottawa Annual Operating Estimates and Capital Expenditure Program.

CITY OF OTTAWA
ANNUAL ESTIMATES - GROSS OPERATING EXPENDITURES
CITY DEPARTMENTS AND POLICE FORCE - 1973 TO 1982
($000's)

Functions	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
General Government	10,821	13,804	21,399	22,654	23,662	26,402	26,969	37,783	39,646	41,089
Protection to Persons and Property	18,461	19,475	22,935	27,204	31,620	34,425	37,225	38,823	47,727	57,997
Transportation *	25,129	28,321	16,070	17,750	16,905	20,268	19,225	17,618	17,810	21,050
Environment *			7,418	7,167	7,893	8,529	9,899	10,352	9,977	10,627
Health *	1,496	1,988	3	38	44	1,144	66	65	59	60
Social & Family *			2,571	2,908	2,630	4,705	4,546	3,424	3,185	3,726
Recreation & Culture	8,028	8,856	10,576	11,893	17,228	15,566	16,423	17,584	19,000	21,660
Planning & Development	2,959	2,895	2,338	2,656	5,618	4,778	4,039	5,860	5,735	6,468
TOTAL	66,894	75,339	83,310	92,270	105,600	115,817	118,392	131,509	143,139	162,657
Rate of Increase	20.9%	12.6%	10.6%	10.7%	14.4%	9.7%	2.2%	11.1%	8.8%	13.6%

*Prior to 1975 these two pairs were formerly reported unde the single classiciations of Public Works and Social Services respectively.

SOURCE: City of Ottawa Annual Operating Estimates.

COMMENT Gross Operating Expenditures are exclusive of internal service charges and carrying charges on debenture debt assumed by others.

CITY OF OTTAWA

GROSS ANNUAL OPERATING ESTIMATES - 1973 TO 1982

Year	Departments $000's	Departments Increase (Decrease) %	Other Boards $000's	Other Boards Increase (Decrease) %	Total City Functions Budget $000's	Increase Over Previous Year $	Increase Over Previous Year %
1973	66,894	8.6	3,436	41.9	70,330	6,343	9.9
1974	75,339	12.6	*2,985	(13.1)	78,324	7,994	11.4
1975	83,310	10.6	3,605	20.8	86,915	8,591	11.0
1976	92,270	10.7	4,229	17.3	96,499	9,584	11.0
1977	105,600	14.4	4,545	7.5	110,145	13,646	14.1
1978	115,817	9.7	5,022	10.5	120,839	10,694	9.7
1979	118,392	2.2	5,528	10.1	123,920	3,081	2.5
1980	131,509	11.1	5,915	7.0	137,424	13,504	10.9
1981	143,139	8.8	6,547	10.7	149,686	12,262	8.9
1982	162,657	13.6	7,636	16.6	170,293	20,607	13.8
----------INCREASE OVER PERIOD----------							
$000's	95,763		4,200		99,963		
Rate	143.2%		122.2%		142.1%		

*Parking Authority incorporated into City Department.

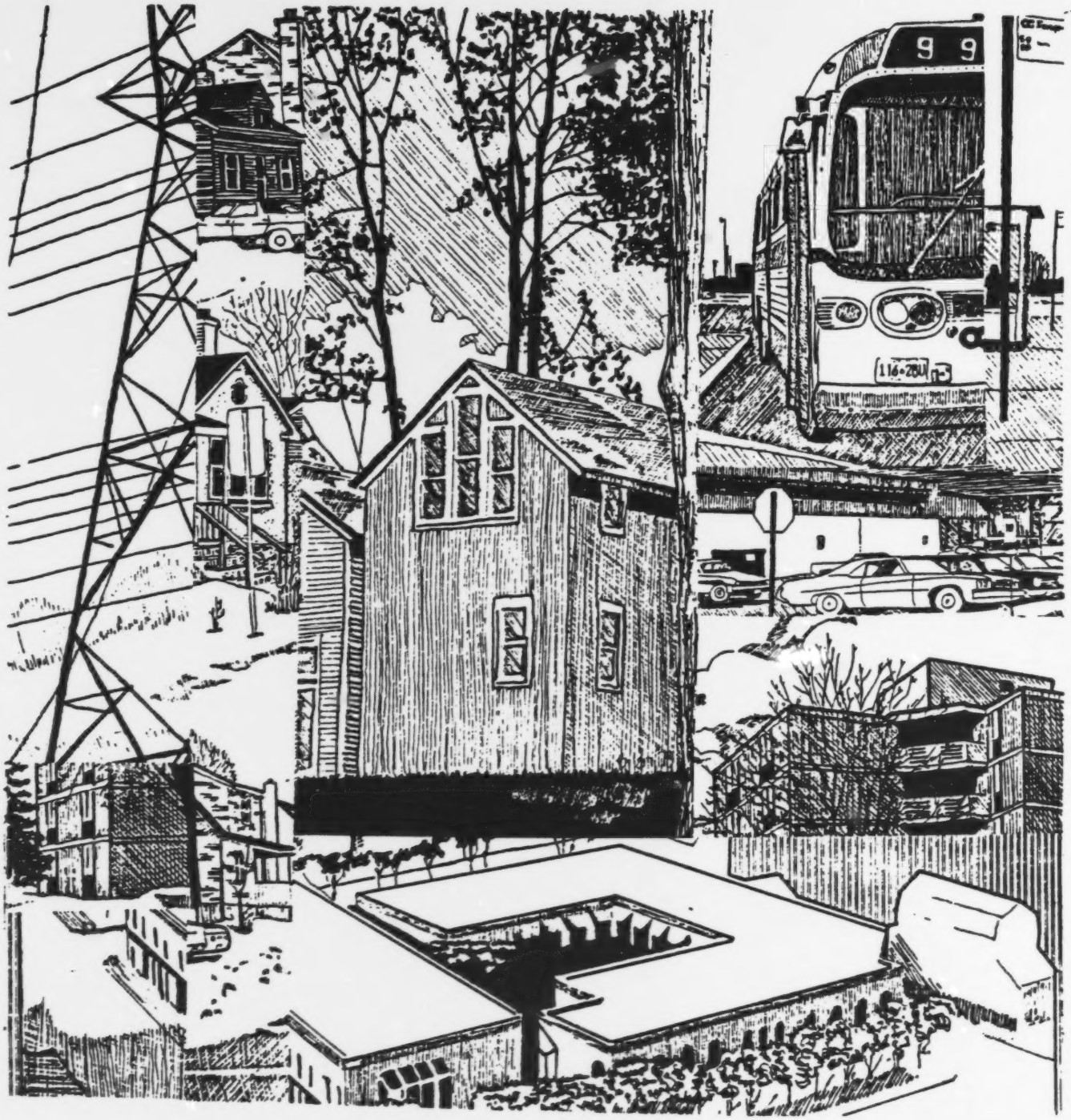
SOURCE: City of Ottawa Annual Operating Estimates

CITY OF OTTAWA

ANNUAL OPERATING BUDGETS ALL PURPOSES - 1973 TO 1982
($000's)

Year	City Functions Gross Expenditures	Requisitions From Regional Gov't	School Board Public	School Board Separate	Grand Total	Percentage Increase
1973	70,330	15,042	30,594	3,933	119,899	6.0
1974	77,717	17,366	36,186	4,494	135,763	13.2
1975	86,915	25,949	40,979	5,203	159,046	17.1
1976	96,499	31,714	56,620	6,644	191,477	20.4
1977	110,145	34,605	64,064	7,639	216,453	13.0
1978	120,839	36,389	68,144	8,410	233,782	8.0
1979	123,920	38,692	70,006	8,943	241,561	3.3
1980	137,424	41,005	79,153	9,510	267,092	10.6
1981	149,686	47,897	80,120	11,128	296,831	11.1
1982	170,293	59,003	99,079	13,151	341,526	15.1
----------INCREASE IN ANNUAL REQUIREMENTS SINCE 1973----------						
($000's)	99,963	43,961	68,485	9,218	221,627	
RATE	142.1%	292.3%	223.9%	234.4%	184.8%	

SOURCE: Annual Operating Estimates.



SECTION 6

Miscellaneous

CITY OF OTTAWA

VALUE OF BUILDING PERMITS ISSUED - 1972 TO 1981
($ MILLIONS)

Year	Classification								Total	Year to Year Increase (Decrease)	
	Residential		Commercial		Government		Institution				
	$		$		$		$		$	$	
1972	91.9	47%	50.4	26%	33.7	17%	20.6	10%	196.6	22.6	13.0%
1973	103.3*	43%	82.8	33%	23.3	9%	34.8	15%	244.2*	47.6	24.2%
1974	68.6	31%	109.7	49%	40.1	18%	5.4	2%	223.8	(20.4)	(8.4)%
1975	38.2	20%	73.6	39%	68.8*	36%	9.3	5%	189.9	(33.9)	(15.1)%
1976	63.5	38%	47.9	28%	39.6	24%	16.8	10%	167.8	(22.1)	(11.6)%
1977	48.9	32%	30.3	20%	25.3	16%	49.9	32%	154.4	(13.4)	(8.0)%
1978	72.9	48%	57.6	38%	11.5	24%	10.8	10%	152.8	(1.6)	(1.0)%
1979	48.3	46%	22.9	21%	9.7	10%	24.1	23%	105.0	(47.8)	(31.3)%
1980	42.1	29%	42.1	29%	5.0	4%	54.2*	38%	143.4	38.4	36.6%
1981	55.6	24%	124.2*	52%	29.1	12%	28.3	12%	237.2	93.8	65.4%

* Peaks during period for classifications

Annual Average	63.3	64.2	28.6	25.4	181.5

SOURCE: Community Development - Buildings Branch

CITY OF OTTAWA

NEW DWELLING UNITS CONSTRUCTED

COMPILED FROM BUILDING PERMITS ISSUED - 1972-1981

Type of Units	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Houses										
Single	470*	221	38	173	336	64	185	259	77	126
Double or Duplex	34	22	25	112	138*	86	90	76	34	80
Row Housing	644	695	368	317	851*	389	701	323	475	719
Sub-Total	1,148	938	431	602	1,325*	539	976	658	586	925
Apartment Buildings										
2 - 5 Storeys	-	484*	379	12	100	110	90	-	26	127
6 - 9 Storeys	948*	431	35	-	333	-	22	42	-	-
10 - 15 Storeys	2,812	2,975*	1,168	182	89	965	581	441	376	46
16 - 20 Storeys	1,573	1,623*	979	5	-	-	-	-	-	-
21 - 29 Storeys	443	3,323*	1,359	347	213	464	628	-	325	200
Unallocated	-	-	-	6	5	44	-	6	12	28
Sub-Total	5,776	8,836*	3,920	552	740	1,583	1,321	489	649	401
TOTAL	6,924	9,774*	4,351	1,154	2,065	2,122	2,297	1,147	1,235	1,326

* Peaks for Period

Annual Average - Units: Houses - 813 Apartments - 2,427 Total - 3,240

SOURCE: Community Development - Buildings Branch

VALUE OF BUILDING PERMITS ISSUED

COMPARISON OF CERTAIN ONTARIO MUNICIPALITIES WITH OTTAWA - 1972-1981
($ MILLIONS)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Annual Average
Etobicoke	150.3	248.2*	131.1	100.6	86.6	119.0	150.3	115.9	116.4	211.5	142.9
Hamilton	84.4	83.3	123.6	148.2*	104.6	111.5	85.0	81.4	119.8	112.7	105.4
London	92.8	108.0	99.6	105.3	97,9	117.3	133.3	152.4*	86.5	134.3	112.7
OTTAWA	196.6	244.2*	223.8	189.9	167.8	154.4	152.8	105.0	143.4	237.2	181.5
Scarborough	200.0	203.8	252.6	282.4	224.3	297.8	336.3*	227.7	205.5	289.6	252.0
Windsor	65.3	59.3	85.9	56.5	66.6	101.8	142.9	190.9*	135.9	71.2	97.6
Average	131.6	157.8	152.8	147.1	124.6	150.3	166.8	145.5	134.6	176.1	148.7

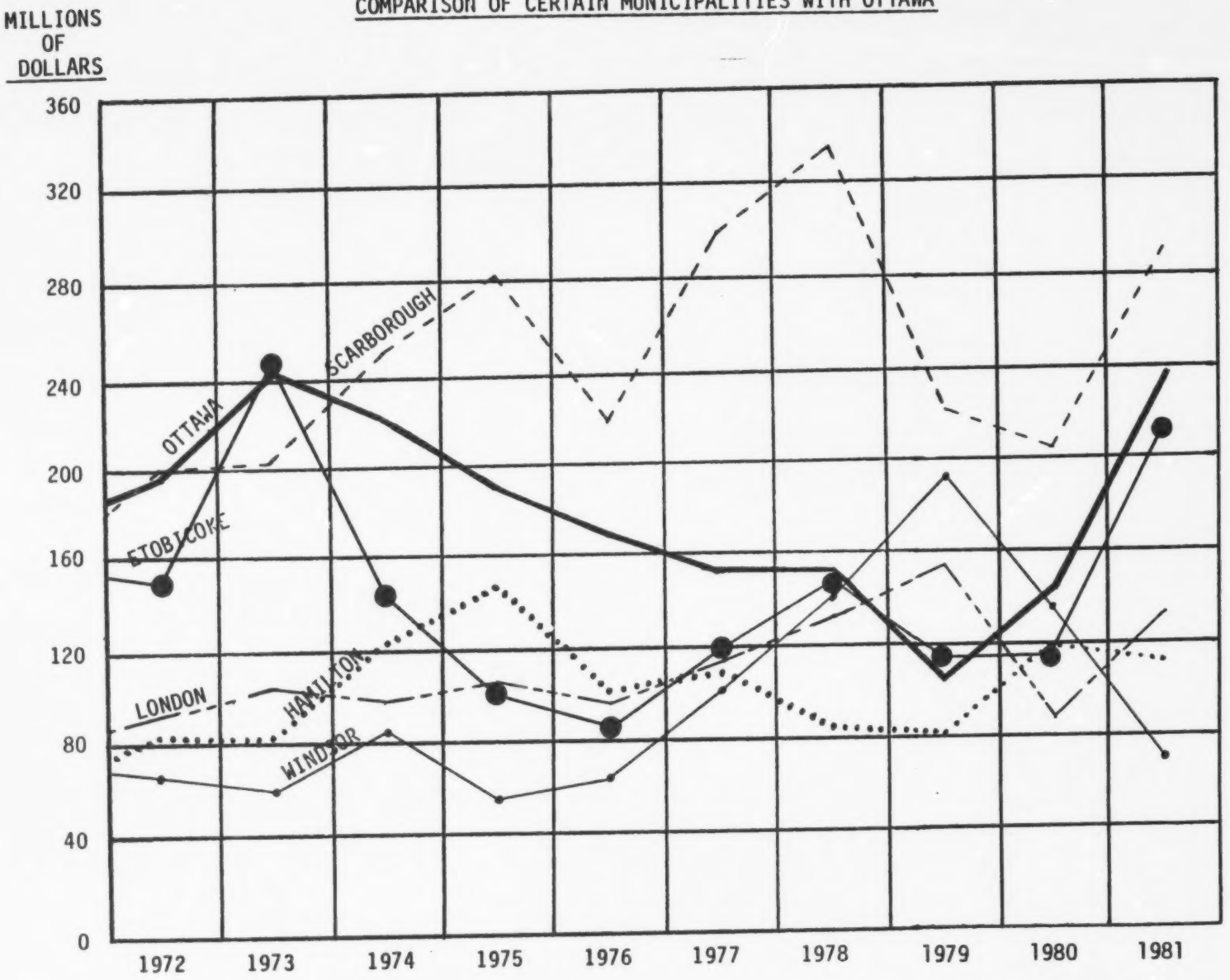
* Peak Year for Period

SOURCE: Ottawa - Community Development - Buildings Branch
Other Cities - Statistics Canada - Building Permits Catalogue No. 64-203.

COMMENT: In 1981 Ottawa ranked second in the group, achieving an increase of 65% over prior year.

VALUE OF BUILDING PERMITS ISSUED COVERING PERIOD 1972-1981

COMPARISON OF CERTAIN MUNICIPALITIES WITH OTTAWA



CITY OF OTTAWA

NEW DWELLING UNITS CONSTRUCTED - COMPILED FROM BUILDING PERMITS ISSUED

COMPARISON OF CERTAIN MUNICIPALITIES WITH OTTAWA - 1972 - 1981

Municipality	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Etobicoke	4,113	*7,660	537	821	1,267	1,562	1,226	1,902	1,178	1,808
Hamilton	3,715	3,627	*4,163	3,804	2,903	2,017	504	334	476	400
London	*3,961	3,614	2,724	3,855	2,680	3,778	1,865	3,685	944	2,259
OTTAWA	6,924	*9,774	4,351	1,154	2,065	2,122	2,297	1,147	1,235	1,326
Scarborough	6,856	8,306	6,153	*8,387	5,847	5,548	5,533	2,911	4,220	3,180
Windsor	2,035	1,635	1,946	1,177	1,621	1,622	2,494	*2,506	302	200

*PEAK YEAR

Ranking for Total Units	1) Scarborough	56,941	2) Ottawa	32,395	3) London	29,365
	4) Etobicoke	22,074	5) Hamilton	21,943	6) Windsor	15,538

SOURCE: Ottawa - Community Development - Buildings Branch
Other Cities - Statistics Canada

COMMENT: All municipalities experienced a down turn in the latter half of the period with Hamilton and Windsor showing the most reduction in relation to their annual averages. Ottawa has been resting in the doldrums over the final three years with a record of being 62% below its period average.

CITY OF OTTAWA

CENTRALIZED VEHICLE AND EQUIPMENT POOL OPERATIONS

1972-1981

Year	Motor Vehicle Units	Misc. Units	Two Way Radios	Total	Annual Inc./ (Dec.)	Gross Purchase Cost of Fleet ($000's)	Annual Rental Revenue ($000's)
1972	607	129	232	968	57	5,942	3,426
1973	674	156	232	1,062	94	6,700	3,430
1974	702	164	254	1,120	58	6,888	4,212
1975	766	337	280	1,383	263	7,238	4,693
1976	775	337	280	1,392	9	7,276	5,257
1977	795	409	305	1,509	117	8,273	5,768
1978	821	422	364	1,607	98	8,784	6,315
1979	850	455	389	1,694	87	9,168	6,371
1980	920	457	409	1,786	92	9,660	6,175
1981	944	486	426	1,856	70	9,765	7,044
----------INCREASE SINCE 1971----------							
	337	357	194	888	...	3,823	3,618

SOURCE: Physical Environment - Administration Branch

COMMENT: During the above period, two significant increases occurred through the assignment of further responsibility to Pool Operations when the following transfers from direct control of user departments took place:

1975 - Police motorcycles and scooters; and
Grounds and Trees Operations motorized equipment; and
1980 - Regional Health Unit vehicle requirements.

SNOWFALL RECORDED AT OTTAWA INTERNATIONAL AIRPORT

1971-72 TO 1980-81 SEASONS

(SHOWN IN CENTIMETRES)

Season	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun. to Sep.	Season Total
1971-72	-	52.1	49.3	47.8	102.1*	57.2	4.1	-	-	312.6
1972-73	1.3	23.9	109.0*	38.1	25.7	25.1	14.5	-	-	237.6
1973-74	-	10.7	81.8*	49.3	33.8	72.9	4.8	Tr.	-	253.3
1974-75	3.0	13.0	69.6*	54.6	26.7	21.3	29.5	-	Tr.	217.7
1975-76	Tr.	9.4	58.3	49.8	82.3*	45.5	4.6	9.6	Tr.	259.5
1976-77	11.0	16.3	39.9	56.4*	29.9	27.2	10.2	0.8	-	191.7
1977-78	Tr.	35.8	106.6*	58.8	2.2	32.2	11.6	0.6	-	247.8
1978-79	Tr.	24.7	67.1	86.2*	25.5	10.4	15.6	-	-	229.5
1979-80	15.2	24.1	28.7	17.7	31.3	47.6*	3.4	-	-	168.0
1980-81	4.6	27.5	66.5*	28.8	22.4	23.5	1.0	-	-	174.3
Seasonal Average	3.5	23.7	67.7	48.7	38.2	36.3	9.9	1.1	--	229.2

Tr. = Trace

* Peak Snowfall for Season

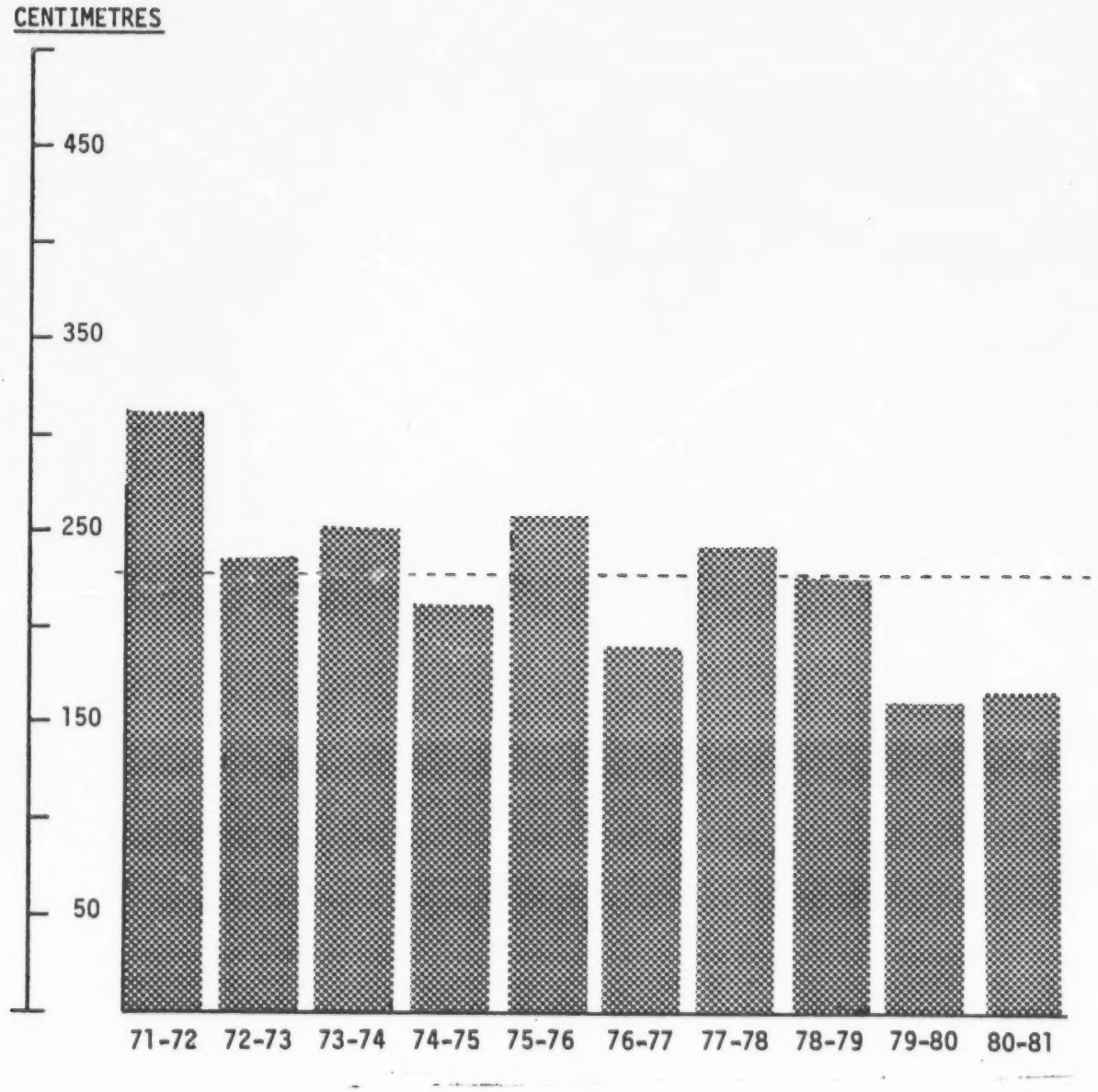
SOURCE: Environment Canada - Meteorological Summary - Ottawa International Airport

COMMENT: The highest snowfall recorded during the above ten-year period occurred in the 1971-72 season. Although 1979-80 shows the lowest fall of the period, it is still considered as heavy when compared to the 123.4 centimetres of 1963-64, a record low since 1955.

February has turned out to be the month of contrasts with a record monthly high of 102.1 centimetres in 1972, while its low is 2.2 in 1978.

SNOWFALL RECORDED AT OTTAWA INTERNATIONAL AIRPORT

1971-72 TO 1980-81 SEASONS



----- CURRENT PERIOD AVERAGE - 229.2 CENTIMETRES

TWENTY SEASONS AVERAGE - 230.3 CENTIMETRES

CITY OF OTTAWA

WINTER MAINTENANCE EXPENDITURES

SNOW AND ICE CONTROL - 1972-1981

Year	cm of Snow	Miles of Streets	Gross Costs ($000)	Cost Per Capita $	Cost Per cm Snow $	Cost 1 cm Snow Per Street Mile $
1972	345.2	501	4,400	15.16	12,847	25.64
1973	204.7	501	3,500	11.90	17,155	34.24
1974	246.4	510	3,605	12.20	14,639	28.70
1975	199.9	510	4,354	14.41	21,775	42.70
1976	259.0	533	6,963	22.75	26,885	50.46
1977	266.9	533	7,748	25.31	29,028	54.49
1978	197.2	534	7,036	23.35	35,679	66.82
1979	205.7	537	5,606	18.66	27,253	50.75
1980	198.6	539	5,028	16.67	25,317	46.97
1981	133.5	541	4,947	16.32	37,056	68.50

NOTE: Per Capita cost based on Population Table in Section I.

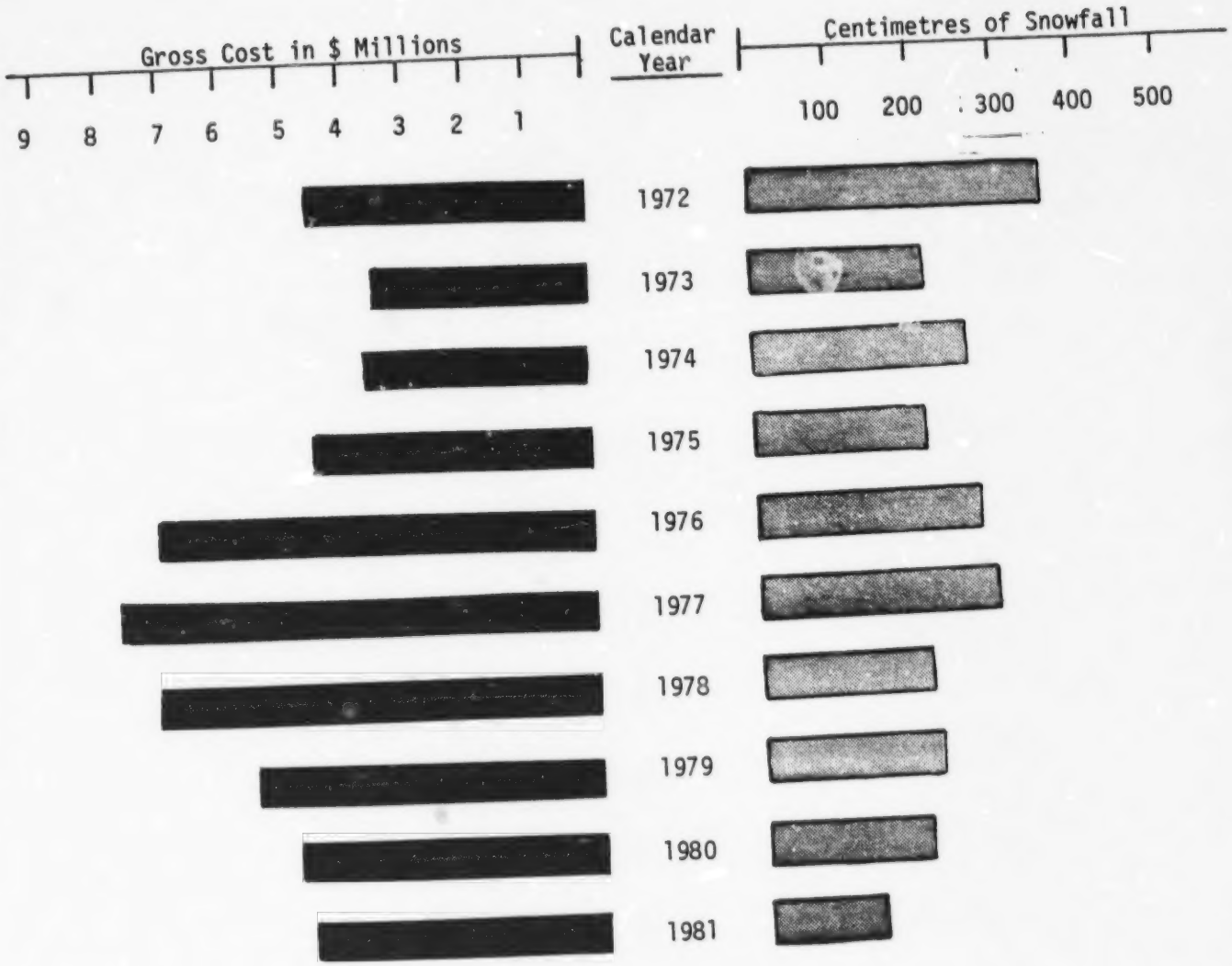
SOURCE: Department of Finance - Financial Statements
Physical Environment - Mileage of Streets
Environment Canada - Meteorological Summary - Ottawa International Airport

COMMENT: The evaluation of performance in snow and ice control cannot be measured entirely by units of snowfall. In addition to the standard of service performed, climatic conditions, such as degree/hours above or below freezing temperatures and the type of precipitation (fluffy snow or freezing rain) have an important impact on the gross costs. Gross costs above include sidewalk clearance as well as operation on Regional streets inside City boundaries.

CITY OF OTTAWA

WINTER MAINTENANCE EXPENDITURES

SNOW AND ICE CONTROL - 1972 TO 1981



SOURCE: Department of Finance - Financial Statements
Physical Environment - Mileage of Streets
Environment Canada - Meteorological Summary
- Ottawa International Airport

COMMENT: The above emphasizes that gross cost for snow and ice control is not always in ratio to the amount of snowfall.

CITY OF OTTAWA - SPAY/NEUTER CLINIC SERVICES - 1978 TO 1981

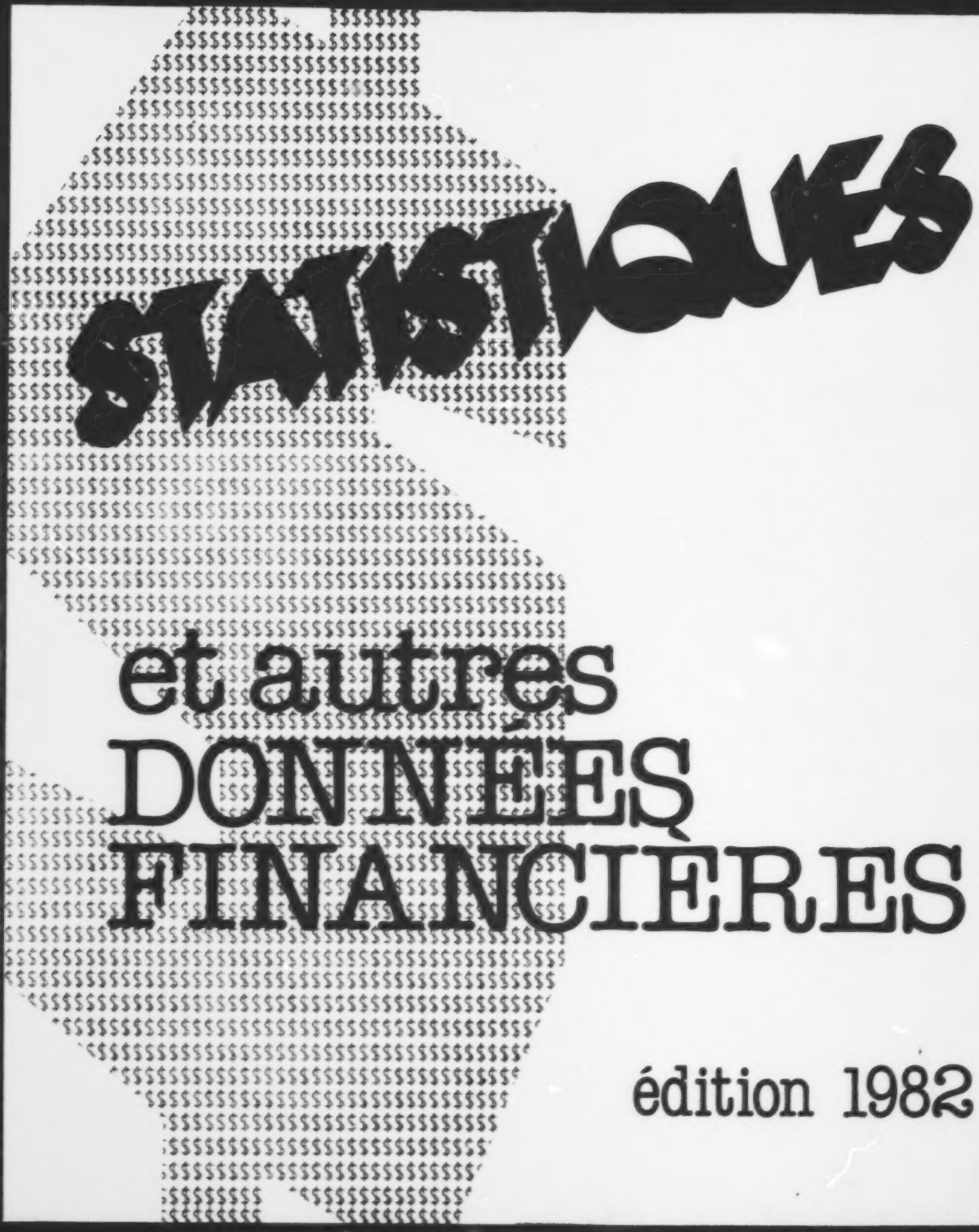
	1978 (4 Mos.)	1979	1980	1981
Operations performed	1,466	3,772	4,159	4,256
Female Dog	342 / 23%	891 / 24%	857 / 21%	832 / 20%
Male Dog	159 / 11%	352 / 9%	367 / 9%	467 / 11%
Female Cat	589 / 40%	1,534 / 41%	1,720 / 41%	1,708 / 40%
Male Cat	376 / 26%	995 / 26%	1,215 / 29%	1,249 / 29%
Average Fee Per Animal	...	$19.84	$20.65	$22.38
Average Cost Per Animal	...	$31.23	$32.31	$34.00
Average Variance Per Animal	...	$11.39	$11.66	$11.62

Rate of reductions in comparison to 1978 level in number of animals handled by the Humane Society:

	1979	1980	1981	Average Per Year
Received/Destroyed	(8.4%) / (13.9%)	(17.2%) / (27.0%)	(18.4%) / (29.3%)	(14.6%) / (23.4%)

SOURCE: Physical Environment - Engineering & Surveys Branch

COMMENT: The City Clinic started operating in the Fall of 1978. It is considered that its operations have contributed to the improvement in animal population control as evidenced by the decrease in the Humane Society's activities in the two categories shown above.



et autres DONNÉES FINANCIÈRES

édition 1982

City of Ville of Ottawa

department of finance
service des finances

Statistiques financières et autres

1982 Édition

On se juge d'après ce qu'on peut accomplir, tandis que les autres nous jugent d'après ce qu'on a accompli.

LONGFELLOW

VILLE D'OTTAWA **SERVICE DES FINANCE**

DEPARTMENT OF FINANCE
SERVICE DES FINANCES

OTTAWA

CITY HALL | HÔTEL DE VILLE
111 SUSSEX DRIVE | 111, PROMENADE SUSSEX

K1N 5A1

S. BALDWIN
COMMISSIONER - COMMISSAIRE

Son honneur le Maire Marion Dewar
et membres du Conseil

En 1972, la première publication de renseignements d'ordre financier et statistique sur la Ville d'Ottawa était présentée aux membres du Conseil municipal et à d'autres intéressés. Cette publication est devenue biennale et la présente brochure en est la septième édition. On espère que les données qu'elle contient se revèleront utiles une fois de plus.

Dans la mesure du possible, la brochure indique des tendances prévues, généralement sur dix ans. Dans certains cas des comparaisons sont établies avec d'autres villes. Les tableaux doivent être consultés conjointement avec les commentaires qui les accompagnent afin de mieux en comprendre les données présentées.

La brochure est divisée en six sections, chacune traitant un sujet particulier; la Section générale sur les questions financières et démographiques est suivie des sections se rapportant à l'évaluation et aux taxes, aux traitements et gages, à la dette, aux prévisions budgétaires municipales codifiées, et enfin, à différentes questions comme les permis de construire, les unités de logement construites, le central de véhicules et d'équipement de la Ville, les chutes de neige, les dépenses relatives à l'enlèvement de la neige, au contrôle de la glace et les services de la clinique vétérinaires.

Toutes propositions d'amélioration ou d'addition qui pourraient être comprises dans les éditions futures, seraient, comme toujours, les bienvenues.

le Commissaire des finances,

S. Baldwin

novembre 1982

MEMBRES DU CONSEIL MUNICIPAL

ANNÉE 1982

MAIRE

Marion Dewar

ÉCHEVINS

Quartier Alta Vista
W. Greg MacDougall

Quartier Billings
Brian Bourns

Quartier Britannia
Marlene Catterall

Quartier By-Rideau
Marc Laviolette

Quartier Canterbury
Michael McSweeney

Quartier Capital
Howard G. Smith

Quartier Carleton
M. M. (Toddy) Kehoe

Quartier Dalhousie
Rolf Hasenack

Quartier Elmdale
Graham Bird

Quartier Overbrook-Forbes
Rhéal Robert

Quartier Queensboro
Terry Denison

Quartier Richmond
Jacquelin Holzman

Quartier Riverside
Jim Durrell

Quartier St. George's
Nancy Smith

Quartier Wellington
Diane Holmes

CHEFS DES SERVICES DE LA VILLE

ANNÉE 1982

Commissaire principal et
Commissaire des finances ..... S. Baldwin, I.P.F.A.

Commissaire du développement communautaire ..... R. Bailey, M.C.I.P., Ing.

Commissaire de l'environnement ..... C. Sim, Ing.

Greffier ..... E. H. Cooper

Chef du contentieux ..... F. C. Askwith, B.A., LL.B.

Commissaire du personnel ..... J. Cyr

Chef du service des incendies ..... L. L. MacLennan

Directeur Général du logement ..... R. J. Kolbus

VÉRIFICATEUR DE LA VILLE

Clarkson Gordon & Co.

BANQUE

Banque de Nouvelle-Écosse

INDEX

	PAGE
SECTION 1 - GÉNÉRALITÉS	
Les finances de six ans, de la Ville d'Ottawa	2- 3
Total de la population	4
Quartiers de la Ville - Population et électeurs	5
Couts 'Par Tête' pour certaines villes choisies dans l'Ontario pour l'année 1981	6
SECTION 2 - ÉVALUATION - TAUX AU MILLE - TAXATION	
Évaluation totale - Résidences et fermes, affaires et commerces (avec un graphique)	8- 9
Évaluation par tête - Résidences et fermes, affaires et commerces (avec un graphique)	10-11
Taux au mille - Résidences et fermes, contribuables aux écoles publiques (avec un graphique)	12-13
Taux au mille - Affaires et commerces, contribuables aux écoles publiques (avec un graphique)	14-15
Taxes résidentielles (avec un graphique)	16-17
Comparaison des taxes dans certaines municipalités choisies de l'Ontario avec le revenu personnel - 1979	18
Taxe résidentielle par rapport au revenu personnel disponible	19
Revenu provenant des taxes municipales (avec un graphique)	20-21
Moyenne de la taxe résidentielle et rurale par famille, pour les municipalités d'Ottawa-Carleton	22
Situation par rapport aux taxes des municipalités de l'Ontario et de la Ville d'Ottawa	23

INDEX

	PAGE
SECTION 3 - TRAITEMENTS ET SALAIRES	
Moyennes hebdomadaires des traitements et salaires - Indice d'ensemble des industries - Ottawa-Hull et Ontario (avec un graphique)	26-27
Moyennes des traitements et salaires réels - Indice d'ensemble des industries - Ottawa-Hull (avec un graphique)	28-29
Postes de traitements à plein temps - par services	30
Emploi du personnel - Ville d'Ottawa	31
Gains du personnel - Salaires et traitements bruts - Ville d'Ottawa	32
Traitements et salaires pour classifications choisies	33
Analyse des déclarations d'impôt sur le revenu pour l'année d'imposition 1979 - Ottawa; Ontario; et Canada (avec un graphique)	34-35
Grandes villes canadiennes avec les moyennes de revenu les plus fortes d'après 'toutes les déclarations' de l'année d'imposition 1979	36
Analyse des déclarations annuelles de revenu dans le district d'Ottawa	37
SECTION 4 - DETTE CONSOLIDÉE ET NON CONSOLIDÉE	
Taux d'intérêt des emprunts sur obligations	40
Charges sur la dette et dette de débentures en souffrance	41
Charges financières brutes résultant de la dette consolidée, principal et intérêts	42
Charges financières nettes résultant de la dette consolidée, principal et intérêts	43
Dette consolidée et non consolidée	44

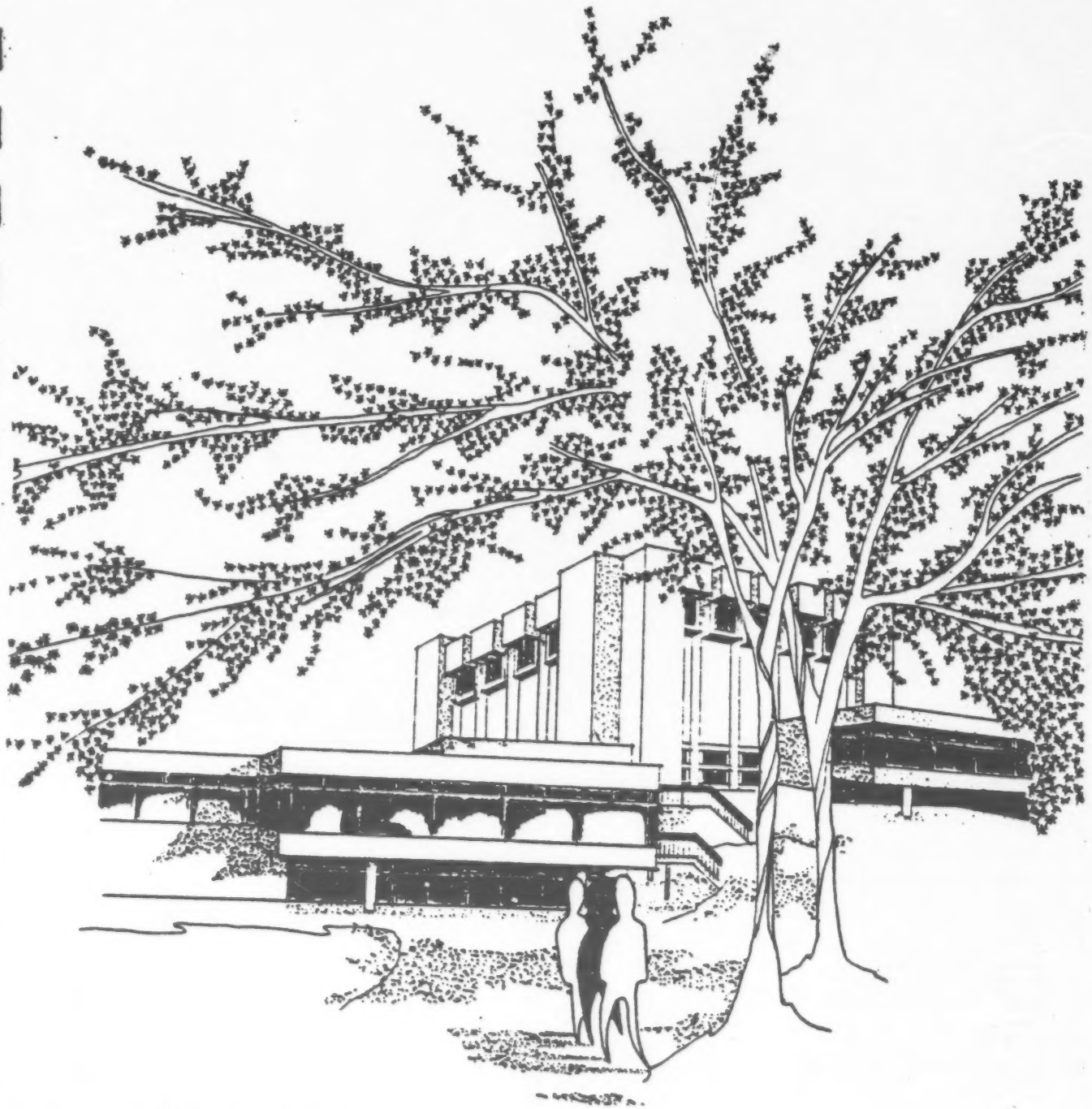
INDEX

	PAGE
SECTION 5 - PRÉVISIONS CONSOLIDÉES	
Prévisions consolidées 1981-1982, dépenses brutes	47-49
Prévisions consolidées 1981-1982, provenance des fonds	50-51
Prévisions annuelles - Dépenses brutes d'exploitation - Services de la Ville	52
Prévisions brutes annuelles d'exploitation - Ville d'Ottawa	53
Budgets annuels d'exploitation, tous objectifs - Ville d'Ottawa	54
SECTION 6 - DIVERS	
Valeur des permis de construction émis	56
Nouvelles constructions d'habitations	57
Valeur des permis de construction émis - Comparaison de certaines municipalités de l'Ontario avec Ottawa (avec un graphique)	58-59
Nouvelles unités d'habitations construites - Comparaison de certaines municipalités de l'Ontario avec Ottawa	60
Central des véhicules et de l'équipement	61
Chutes de neige enregistrées à l'aéroport International d'Ottawa (avec un graphique)	62-63
Dépenses occasionnées par la neige et la glace - Travaux d'entretien d'hiver (avec un graphique)	64-65
Services de la clinique vétérinaire de stérilisation.	67

LISTE DES SYMBOLES

Les symboles normaux sont utilisés dans la présente publication.

..	chiffres non disponibles
...	cas où des chiffres ne sont pas à indiquer
-	néant ou zero
--	montant trop faible pour être exprimé
P	chiffres provisoires
r	chiffres révisés
( )	diminution



SECTION 1

Généralités

FINANCES DE SIX ANS

VILLE D'OTTAWA

(En milliers de dollars, sauf lorsqu'il s'agit de chiffres par tête)

	1981	1980	1979	1978	1977	1976
1. Population à la fin de l'année	303,114	301,567	300,678	301,317	306,009	305,975
2. Superficie en acres à la fin de l'année	30,481.6	30,481.6	30,481.6	30,481.6	30,481.6	30,481.6
3. Employés-permanents à temps plein	3,191	3,186	3,274	3,282	3,226	3,255
-à temps partiel	724	720	676	801	773	476
4. Nombre de familles	128,212	128,129	126,479	123,547	119,213	113,839
5. Evaluation						
Evaluation du montant taxable sur lequelles taux de taxation de l'année ont été établis	$ 623,615	$ 623,539	$ 616,637	$ 600,921	$ 585,714	$ 570,150
Résidences et fermes	277,169	285,149	275,652	275,454	266,061	261,607
Commerces et industries	34,173	86,076	83,125	80,330	76,822	79,197
Affaires						
Total	$ 984,957	$ 994,764	$ 975,414	$ 956,705	$ 928,597	$ 910,954
Par tête	$ 3,249	$ 3,299	$ 3,244	$ 3,175	$ 3,035	$ 2,977
Commerces, industries et affaires en tant que pourcentage de l'évaluation totale	36.69 %	37.32 %	36.78 %	37.19 %	36.92 %	37.41 %
Evaluation des montants exempts	$ 572,883	$ 591,307	$ 477,098	$ 469,727	$ 456,514	$ 452,944
Facteur provincial d'équilisation	13.16	13.92	14.99	31.4	31.4	31.4
6. Taux de taxation						
Résidences et fermes - taux par mille						
aux fins municipales générales	49.00	44.02	42.18	39.80	37.82	35.14
aux fins de la région ou du comté	41.79	33.05	33.53	31.35	30.94	28.61
aux fins des conseils scolaires	92.22	81.62	75.77	75.31	72.26	65.33
Total	183.01	158.69	151.48	146.46	141.02	129.08
Commerces et industries - taux par mille						
aux fins municipales générales	57.64	51.79	49.62	46.81	44.48	41.34
aux fins de la région ou du comté	49.17	38.87	39.44	36.87	36.39	33.66
aux fins des conseils scolaires	108.50	96.02	84.19	83.69	80.29	72.59
Total	215.31	186.68	173.25	167.37	161.17	147.59
7. Revenu pour services municipaux généraux						
Taxation	$ 56,989	$ 51,945	$ 48,485	$ 45,126	$ 43,958	$ 39,936
Paiements au lieu de taxes	55,451	46,256	38,177	36,691	35,283	31,544
Subventions de l'Ontario	12,721	11,489	11,557	10,297	10,086	8,716
Autres subventions	1,142	1,356	1,175	1,161	2,038	1,043
Honoraires et coûts de services	21,710	19,525	18,210	17,818	16,188	14,213
Autres	19,453	14,094	12,235	14,485	9,271	10,001
Total	$ 167,466	$ 144,665	$ 129,839	$ 125,578	$ 116,864	$ 105,453
8. Arriérés de taxes - par tête	$ 23.79	$ 24.04	$ 19.71	$ 20.90	$ 21.87	$ 17.66
-pourcentage par rapport aux sommes perçues	3.43 %	3.94 %	3.5 %	3.93 %	4.38 %	4.0 %
9. Dépenses - Générales de la municipalité	$ 161,320	$ 148,960	$ 130,105	$ 125,039	$ 115,809	$ 102,744
10. Transferts à la région ou au comté	$ 51,000	$ 44,087	$ 40,584	$ 38,238	$ 36,839	$ 33,478
11. Transferts aux conseils scolaires	$ 104,336	$ 92,804	$ 83,410	$ 80,138	$ 76,353	$ 66,225
12. Dette nette à long terme						
Activités générales de la municipalité	$ 62,868	$ 69,254	$ 57,840	$ 58,632	$ 67,663	$ 64,059
- par tête	207	230	192	195	221	209
- % par rapport à l'évaluation taxable	6.38 %	6.96 %	5.93 %	6.13 %	7.29 %	7.03 %
Entreprises municipales	$ 28,293	$ 26,734	$ 30,415	$ 35,049	$ 26,276	$ 23,984
13. Charges financières imposées par la dette nette à long terme						
Activités générales de la municipalité	$ 13,057	$ 11,569	$ 10,344	$ 11,055	$ 11,124	$ 10,086
- par tête	$ 41.10	$ 38.36	$ 34.40	$ 36.69	$ 36.35	$ 32.96
- taux par mille	12.65	11.63	10.6	11.56	11.98	11.07
14. Financement en capital pendant l'année						
Contribution en provenance des fonds propres	$ 13,057	$ 14,702	$ 11,735	$ 5,858	$ 9,310	$ 5,666
Responsabilités à long terme encourues	3,069	20,367	1,985	10,095	15,163	15,062
Subventions de l'Ontario	5,046	5,381	2,723	3,360	4,463	3,971
Autres	3,942	4,847	2,458	4,684	2,884	2,115
Total	$ 25,114	$ 45,297	$ 18,901	$ 23,997	$ 31,820	$ 26,814
15. Dépenses d'équipement dans l'année	$ 30,142	$ 31,848	$ 18,343	$ 31,833	$ 32,737	$ 23,718
16. Revenu net accumulé (déficit) à la fin de l'année	$ 5,894	$ (1,717)	$ 1,856	$ 1,498	$ 1,248	$ 1,879
17. Réserves et fonds de réserve	$ 14,747	$ 11,286	$ 14,187	$ 16,470	$ 10,586	$ 8,761

Revue financière portant sur six années 1976-1981

REMARQUES

La présente section présente un sommaire de certaines données contenues dans le rapport annuel des municipalités déposée au ministère des Affaires municipales et du Logement de l'Ontario.

Point n° 3 - Employés - comprend les chiffres consolidés de la Ville et des autres commissions et organismes:

Commission des bibliothèques publiques d'Ottawa

Société de logement à but non lucratif de la Ville d'Ottawa

Terrain de golf municipal Pineview

Administration des promenades piétonnières

Zones d'amélioration commerciale

Point n° 12 - Passif net à long terme - comprend les chiffres consolidés de la Ville et des commissions et organismes suivants:

Hôpital municipal d'Ottawa

Hôpital Riverside

Société de logement à but non lucratif de la Ville d'Ottawa

Terrain de golf municipal Pineview

POPULATION DE LA VILLE D'OTTAWA - 1972 à 1981

Année	20 ans et le moins	21 - 59 ans	60 - 65 ans	66 - 69 ans	70 ans et plus	Non répartis par âge	Population		
							Total	Changement depuis l'année précédente	
								Quantité	%
1972	98,379	146,758	14,184	6,846	18,477	5,559	290,203	(2,654)	(0.9)
1973	95,860	148,479	14,862	7,202	18,733	8,909	294,045	3,842	1.3
1974	95,253	150,236	15,020	7,331	18,990	8,700	295,530	1,485	0.5
1975	92,917	154,698	15,917	7,741	20,047	10,804	302,124	6,594	2.2
1976	92,510	160,330	16,434	8,210	21,601	6,890	305,975	3,851	1.3
1977	87,928	163,942	16,614	8,586	21,482	7,457	306,009	34	-
1978	84,962	163,930	16,752	9,910	22,916	3,847	301,317	(4,692)	(1.5)
1979	80,063	164,110	17,077	9,287	23,303	6,838	300,678	(639)	(0.2)
1980	77,103	162,050	17,623	9,769	25,021	10,001	301,567	889	0.3
1981	73,071	163,884	18,253	10,231	25,735	11,940	303,114	1,547	0.5
Proportion 1981	24.1%	54.1%	6.0%	3.4%	8.5%	3.9%	...		
ACCROISSEMENT/DIMINUTION NETS DEPUIS 1972									
Nombre	(25,308)	17,126	4,069	3,385	7,258	...	12,911		
Pourcentage	(25.7)	11.7	28.7	49.4	39.3	...	4.4 - moyenne de 0.49 par année		

SOURCE: Bureau de l'évaluation d'Ottawa-Carleton - Rapport annuel

VILLE D'OTTAWA

COMPOSITION DE LA POPULATION PAR QUARTIER

Quartier	Population 1981		Électeurs 1982	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
1. By-Rideau	22,262	7.34	18,797	7.59
2. St. George's	19,288	6.36	16,700	6.74
3. Overbrook-Forbes	23,345	7.70	18,126	7.31
4. Wellington	16,730	5.52	15,569	6.28
5. Capital	18,932	6.25	15,684	6.33
6. Dalhousie	19,656	6.48	15,130	6.11
7. Elmdale	16,927	5.58	14,060	5.67
8. Queensboro	23,214	7.66	18,948	7.65
9. Richmond	19,974	6.59	17,750	7.16
10. Britannia	16,698	5.51	12,986	5.24
11. Carleton	20,153	6.65	16,406	6.62
12. Canterbury	21,484	7.09	17,359	7.01
13. Alta Vista	20,961	6.92	17,224	6.95
14. Billings	17,430	5.75	13,185	5.32
15. Riverside	26,060	8.60	19,874	8.02
TOTAL:	303,114		247,798	

SOURCE: Bureau d'évaluation d'Ottawa-Carleton - rapport annuel.
Greffe - dossiers du bureau des élections.

VILLE D'OTTAWA

COMPARAISON DES COÛTS PAR TETE' POUR CERTAINES VILLES CHOISIES DANS L'ONTARIO POUR L'ANNÉE 1981

Ville	Population	Évaluation Imposable $	Taxes Foncières				Taxes En Retard $	Total Dépenses/ Transferts $	Charges de la Dette $	Dépenses en Immobilisations $
			Ville $	Région $	Conseils Scolaires $	Total $				
Brampton	142,530	11,555	141	62	267	470	35.66	601	13	101
Etobicoke	294,655	3,860	161	213	398	772	24.04	964	24	60
Hamilton	304,159	2,776	173	150	237	560	50.00	731	21	62
London	264,456	2,666	227	...	187	414	22.65	728	45	80
Mississauga	305,307	13,443	139	84	316	539	36.06	717	27	89
Nepean	83,880	1,321	175	102	313	590	37.80	798	33	101
Oshawa	116,060	4,134	187	76	186	449	11.49	592	23	113
OTTAWA	303,114	3,249	169	145	319	633	23.79	1,045	41	83
St.Catherines	124,018	2,099		---274---	195	469	43.00	646	22	96
Scarborough	434,153	2,553	132	131	265	528	22.00	670	16	57
Thunder Bay	109,935	2,159	274	...	225	498	23.00	944	37	138
Windsor	196,512	4,853	312	...	264	576	69.32	896	75	156
Moyennes			190	120	264	541	33.23	778	31	95

SOURCE: Revues financières - Rapport annuel des municipalités 6FR à M.M.A.H.

REMARQUE: Les charges de la dette comprennent les activités municipales générales incluant les autres conseils et organismes dont les dépenses sont consolidées dans les Etats Financiers; par contre, laMunicipalité Régionale et les Conseils scolaires sont exclus.

SECTION 2

Évaluation · Taux au mille · Taxation

VILLE D'OTTAWA

ÉVALUATION POUR LES ANNÉES DE TAXATION 1973 À 1982

Années de taxation	Résidence et fermes			Affaires et commerces			Évaluation totale	
	$ Millions	% du total	Augmentation (diminution) sur l'année précédente %	$ Millions	% du total	Augmentation (diminution) sur l'année précédente %	$ Millions	Augmentation (diminution) sur l'année précédente %
1973	497.0	62.6	2.8	296.8	37.4	(3.4)	793.8	0.4
1974	525.5	62.4	5.7	316.8	37.6	6.7	842.3	6.1
1975	552.8	63.3	5.2	320.1	36.7	1.0	872.9	3.6
1976	570.1	62.6	3.1	340.8	37.4	6.5	910.9	4.4
1977	585.9	62.9	2.8	345.4	37.1	1.4	931.3	2.2
1978	600.9	62.8	2.6	355.8	37.2	3.0	956.7	2.7
1979	616.6	63.2	2.6	358.8	36.8	0.8	975.4	1.9
1980	623.6	62.7	1.1	371.2	37.3	3.5	994.8	3.3
1981	623.6	63.3	-	361.3	36.7	(2.7)	984.9	1.0
1982	632.1	63.1	1.4	369.3	36.9	2.2	1,001.4	1.7
Moyenne annuelle	582.8	62.9	2.7	343.4	37.1	1.9	926.2	2.7
AUGMENTATION SUR UNE PÉRIODE DE 10 ANS, DEPUIS 1972								
	$148.6		30.7%	$62.0		20.2%	$210.6	26.6%

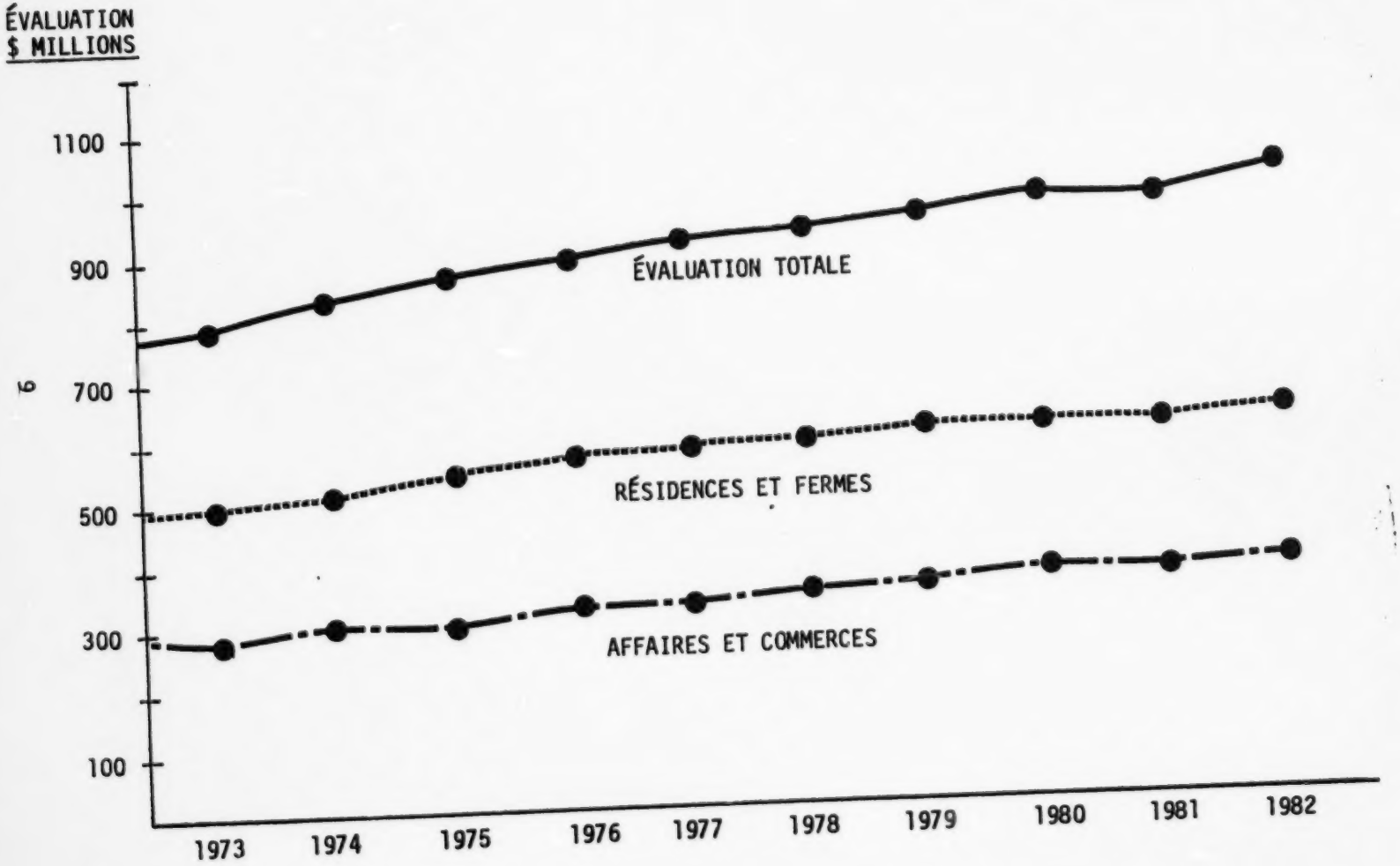
SOURCE: Revues des états financiers annuels de la Ville d'Ottawa.

REMARQUE: Le rapport entre l'évaluation résidentielle et commerciale n'a pas changé au cours de la période de 10 ans. En 1973, les sociétés de téléphone et de télégraphe ont été exclues de l'évaluation, ce qui explique la réduction de 29 millions de dollars, causant une diminution de la valeur des affaires et des commerces pour cette année. Au lieu de payer des taxes, ces sociétes sont devenues assujetties à une structure de tarifs appliquée à leurs revenues, et paiements respectifs sont traités comme transactions "de revenu non imposable".

VILLE D'OTTAWA

RÉSIDENCES ET FERMES - AFFAIRES ET COMMERCES

ÉVALUATION POUR LES ANNÉES DE TAXATION 1973- 1982



SOURCE: États financiers de la Ville d'Ottawa.

VILLE D'OTTAWA

ÉVALUATION PAR TÊTE POUR LES ANNÉES D'IMPOSITION - 1972 à 1981

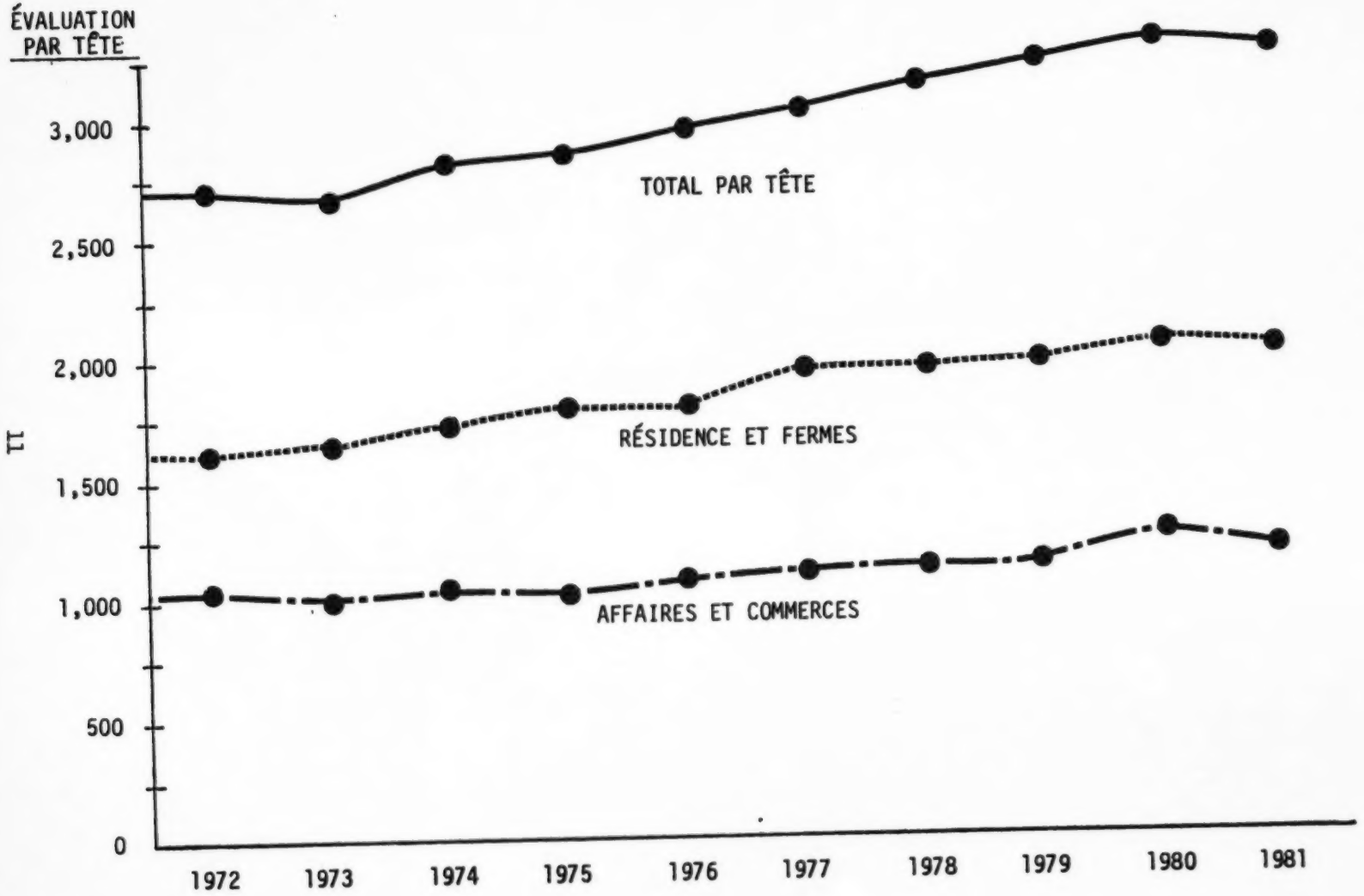
Année	Population à la fin de l'année de l'évaluation	Résidences et Fermes		Affaires et commerces		Total	
		Évaluation par tête	Augmentation (Diminution) sur l'année précédente %	Évaluation par tête	Augmentation (Diminution) sur l'année précédente %	Évaluation par tête	Augmentation (Diminution) sur l'année précédente %
1972	290,203	1,666	(0.5)	1,059	1.8	2,725	0.4
1973	294,045	1,690	1.4	1,010	(4.6)	2,700	(0.9)
1974	295,530	1,778	5.2	1,072	6.1	2,850	5.6
1975	302,124	1,830	2.9	1,059	(1.2)	2,889	1.4
1976	305,975	1,863	1.8	1,114	1.3	2,977	3.0
1977	306,009	1,914	2.7	1,129	1.3	3,043	2.2
1978	301,317	1,994	4.2	1,181	4.6	3,175	4.3
1979	300,678	2,051	2.9	1,193	1.0	3,244	2.2
1980	301,567	2,068	0.8	1,231	3.2	3,299	1.7
1981	303,114	2,057	(0.5)	1,192	(3.2)	3,249	(1.5)
Moyenne Annuelle		1,891	2.1	1,124	1.0	3,015	1.8
CROISSANCE DEPUIS 1972							
		$391	23.5%	$64	6.0%	$524	19.2%

SOURCE: Revues des états financiers annuels de la Ville d'Ottawa

VILLE D'OTTAWA

ÉVALUATION PAR TÊTE

RÉSIDENCES ET FERMES - AFFAIRES ET COMMERCES - 1972 à 1981



VILLE D'OTTAWA

TAUX AU MILLE RÉSIDENCES ET FERMES

POUR CONTRIBUABLES AUX ÉCOLES PUBLIQUES - 1973-1982

Année	Conseil Municipal	Conseil Régional	Écoles	Total	Augmentation (diminution) par rapport à l'année précedente	
					Mille	%
1973	27.54	16.48	41.58	85.60	(3.35)	(3.8)
1974	29.27	17.84	44.81	91.92	6.32	7.4
1975	32.15	25.71	49.55	107.41	15.49	16.9
1976	35.14	28.61	65.33	129.08	21.67	20.2
1977	37.82	30.94	72.26	141.02	11.94	9.3
1978	39.80	31.35	75.31	146.46	5.44	3.9
1979	42.18	33.53	75.77	151.48	5.02	3.5
1980	44.02	33.05	81.62	158.69	7.21	4.8
1981	49.00	41.79	92.22	183.01	24.32	15.3
1982	50.45	49.22	102.48	202.15	19.14	10.5
			Moyenne annuelle -		11.32	8.8
---------- AUGMENTATION 1973-1982 ----------						
Taux au mille	22.91	32.74	60.90	116.55		
Pourcentage	83.2	198.7	146.5	136.2		

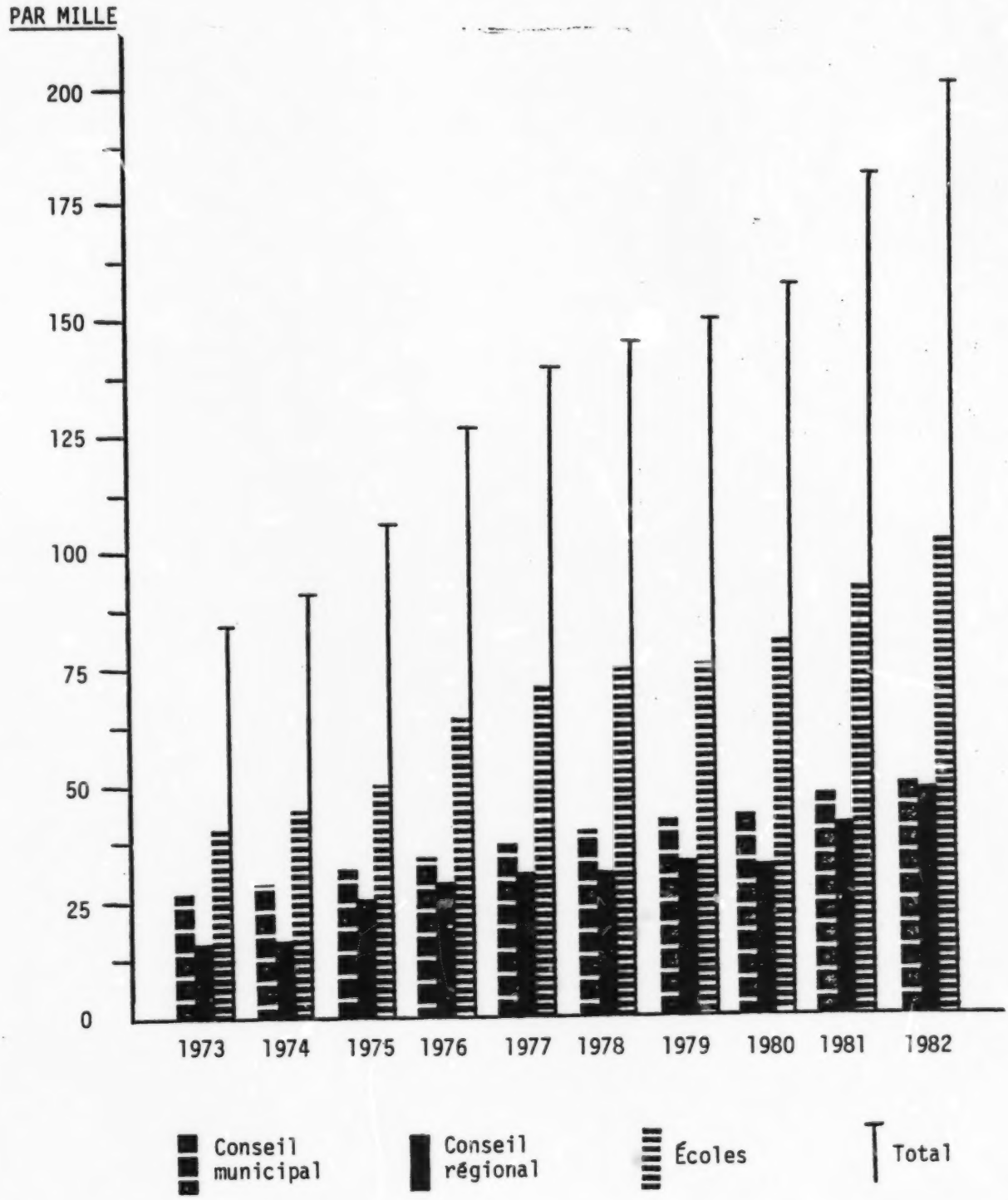
SOURCE: Archives financières de la Ville d'Ottawa

REMARQUE: La diminution du taux au mille en 1973 a été due surtout à la subvention de support général de la province de l'Ontario et ses effets se sont stabilisés en 1974.

VILLE D'OTTAWA

TAUX AU MILLE - RÉSIDENCES ET FERMES

CONTRIBUABLES AUX ÉCOLES PUBLIQUES - 1973 - 1982



VILLE D'OTTAWA

TAUX AU MILLE AFFAIRES ET COMMERCES

POUR CONTRIBUABLES AUX ÉCOLES PUBLIQUES 1973-1982

Année	Conseil Municipal	Conseil Régional	Écoles	Total	Augmentation (diminution) par rapport à l'année précédente	
					Mille	%
1973	32.41	19.39	46.21	98.01	(3.92)	(3.8)
1974	34.44	20.99	49.79	105.22	7.21	7.1
1975	37.82	30.24	55.06	123.12	17.90	17.0
1976	41.34	33.66	72.59	147.59	24.47	19.9
1977	44.49	36.39	80.29	161.17	13.58	9.2
1978	46.81	36.87	83.69	167.37	6.20	3.9
1979	49.62	39.44	84.19	173.25	5.88	3.5
1980	51.79	38.87	96.02	186.68	13.43	7.7
1981	57.64	49.17	108.50	215.31	28.63	15.3
1982	59.35	57.90	120.56	237.81	22.50	10.5
			Moyenne annuelle -		13.59	9.0
---------- AUGMENTATION 1973-1982 ----------						
Taux au mille	26.94	38.51	74.35	139.80		
Pourcentage	83.1	198.6	160.9	142.6		

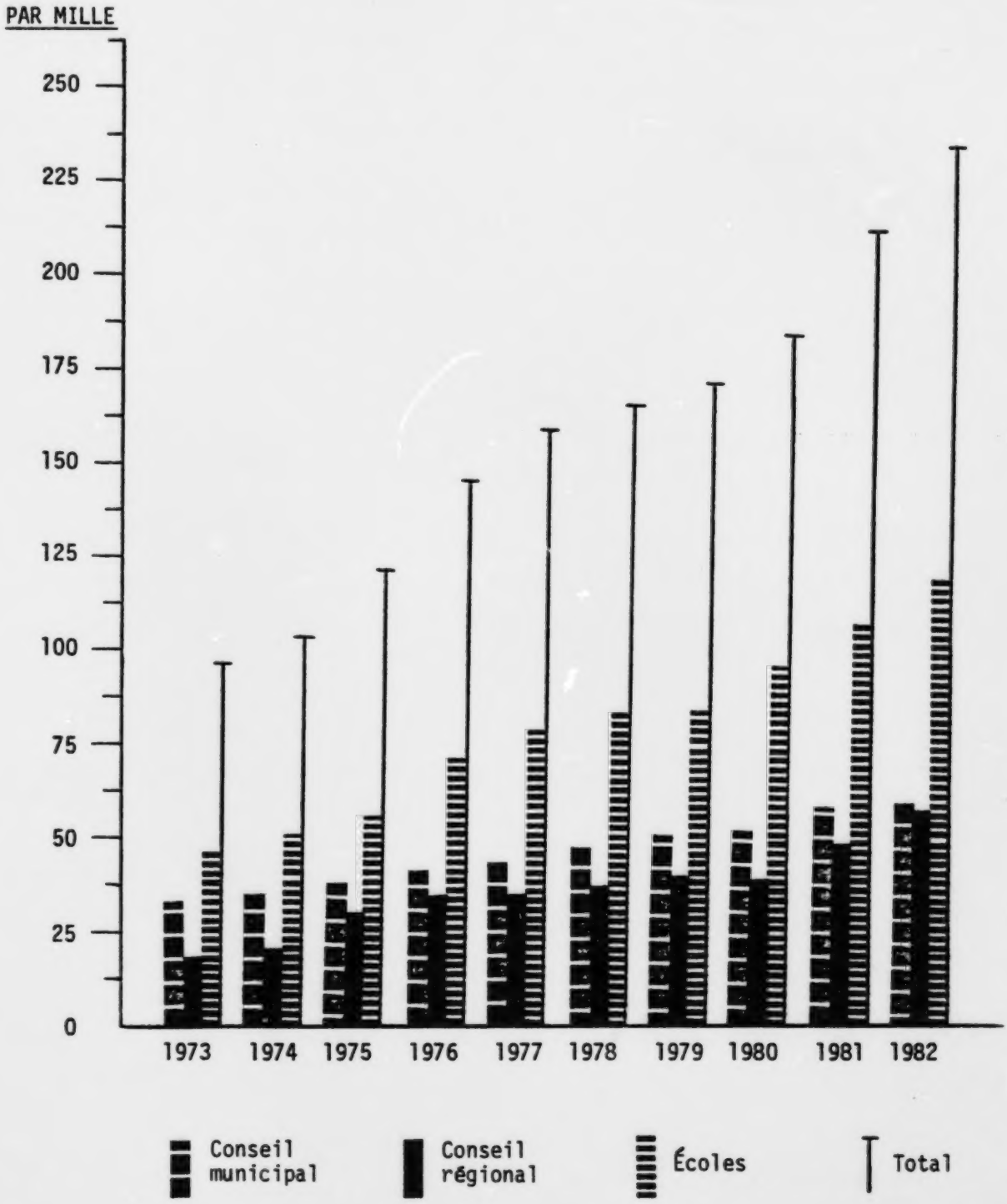
SOURCE: Archives financières de la Ville d'Ottawa

REMARQUE: La réduction du taux au mille en 1973 a été due surtout à la subvention de support général de la province de l'Ontario, et ses effets se sont stabilisés en 1974.

VILLE D'OTTAWA

TAUX AU MILLE - AFFAIRES ET COMMERCES

CONTRIBUABLES AUX ÉCOLES PUBLIQUES - 1973-1982



VILLE D'OTTAWA

TAXES RÉSIDENTIELLES - 1972 à 1981

Année	Imposition de taxe résidentielle: Propriété évaluée à $5,000 (école publique) $	Imposition de taxe résidentielle: Augmentation (diminution) %	Taxe résidentielle: Par tête $	Taxe résidentielle: Par famille $	Revenu net moyen (après paiement de l'impôt sur le revenu): "TOUTES DÉCLARATIONS" $	Revenu net moyen (après paiement de l'impôt sur le revenu): Augmentation (diminution) %	Taxe résidentielle par famille en % du (revenu net) %
1972	450.75	5.8	148	445	6,224	8.6	7.1
1973	434.00	(3.7)	145	408	6,706	7.7	6.1
1974	465.60	7.3	163	426	7,651	14.1	5.6
1975	545.05	17.1	197	532	8,508	11.2	6.2
1976	653.40	19.9	240	646	9,549	12.2	6.8
1977	713.10	9.1	270	693	10,389	8.8	6.7
1978	740.30	3.6	292	710	11,055	6.4	6.4
1979	766.65	3.8	311	738	11,835	7.1	6.2
1980	804.20	4.9	328	772	..	..	..
1981	927.55	15.3	376	890	..	..	..
CROISSANCE NETTE DEPUIS 1971							
	$501.40	117.7%	$239	$468	$6,105	106.5%	
	Période de dix ans				Période de huit ans		

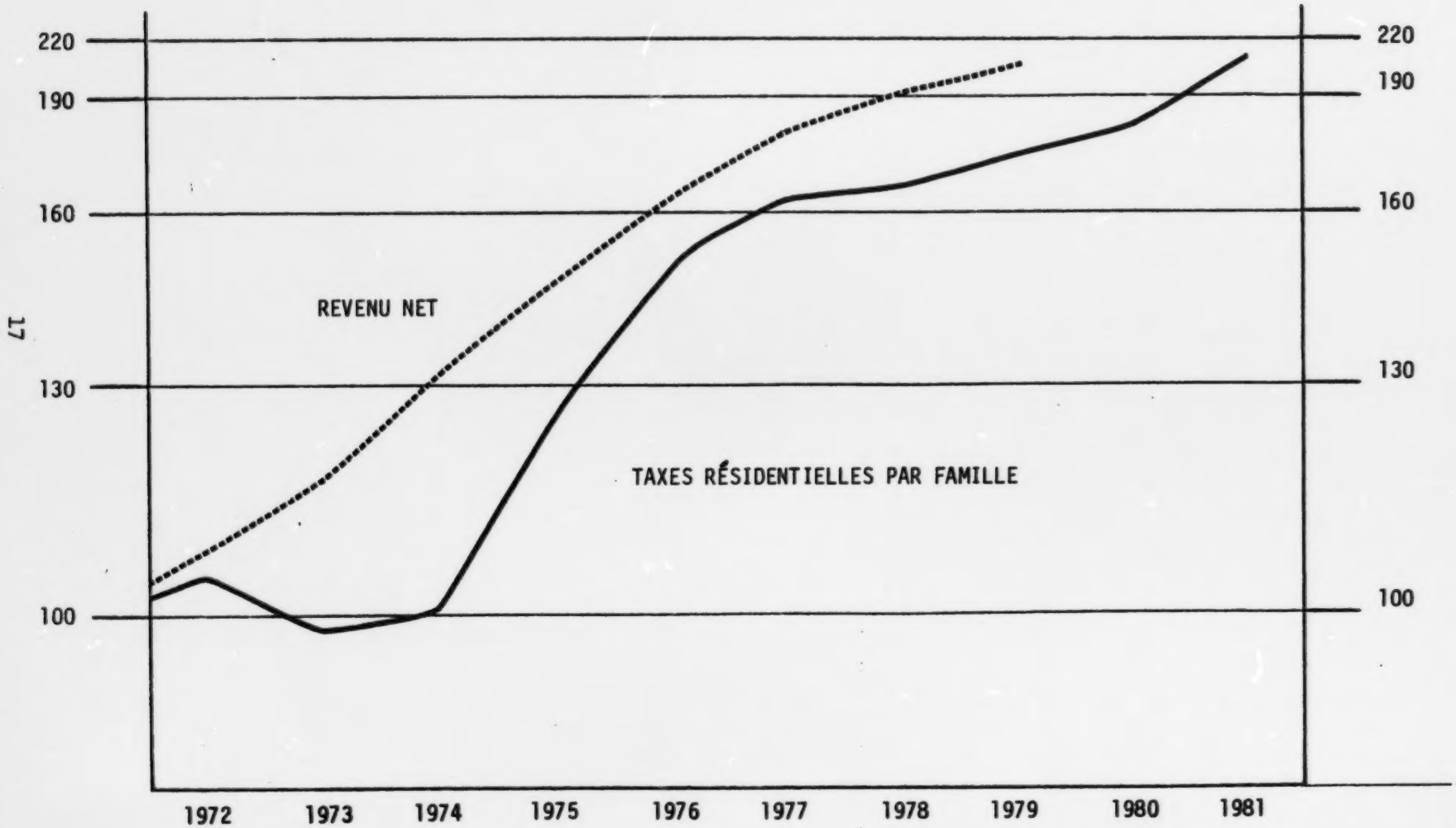
SOURCE: Statistiques annuelles d'imposition - Ministère du Revenu national.
Rapports financiers annuels de la Ville d'Ottawa.

REMARQUE: La taxation comprend les frais de services d'incendie. Le revenu net a augmenté d'un taux annuel moyen de 13.3% ce qui est considérablement plus élevé que l'augmentation de la taxe résidentielle de 10.0% au cours de la période de huit ans.

VILLE D'OTTAWA

INDICE DES TAXES RÉSIDENTIELLES ET REVENU NET - 1982 à 1981

(1971 100)



VILLE D'OTTAWA

COMPARAISON DES TAXES DANS CERTAINES MUNICIPALITÉS CHOISIES DE L'ONTARIO AVEC LE REVENU PERSONNEL POUR L'ANNÉE 1979

	Nombre de familles	Taxes imposées aux résidences & fermes		Nombre de Déclarations d'impôt	Revenu net moyen (après impôt sur le revenu) TOUTES LES DÉCLARATIONS	Famille - Taxe résidentielle en % du revenu net
		Total ($000's)	Montant par famille			
Brampton*	41,861	30,609	$731.20	83,984	$10,974	6.7%
Hamilton*	120,264	79,798	663.52	202,324	9,463	7.0
London	99,364	57,632	580.01	175,144	10,182	5.7
Mississauga*	89,804	82,434	917.93	186,134	12,044	7.6
Oshawa*	40,501	25,799	637.00	74,168	10,857	5.9
OTTAWA*	126,479	93,408	738.53	321,415	11,835	6.2
St. Catharines*	45,226	30,843	681.99	78,051	10,388	6.6
Sudbury*	33,648	21,764	646.81	58,515	9,967	6.5
Thunder Bay	39,383	19,924	505.89	82,632	10,213	4.9
Windsor	74,171	52,413	706.65	135,843	10,770	6.6
Moyenne			$680.95		$10,669	6.4%

*Municipalité située dans une aire de gouvernement régional (Structure à deux paliers).

SOURCE: Revues financières - Rapport annuel des municipalités (6FR) à M.M.A.H.
Statistique fiscale édition 1981 - Revenu Canada

VILLE D'OTTAWA

TAXE RÉSIDENTIELLE PAR RAPPORT AU REVENU PERSONNEL DISPONIBLE

1972 à 1981

Année	Taxe Résidentielle imposée par tête $	Augmentation (diminution) sur l'année précédente %	Revenu personnel disponible par tête dan Ottawa métropolitain $	Augmentation (diminution) sur l'année précédente %	Taxation en % du revenu %
1972	150.89	24.5	..*)		...
1973	148.17	(1.8)	4,330) (Deux Ans)	18.0	3.5
1974	166.96	12.7	4,970	14.8	3.4
1975	198.58	18.9	5,740	15.5	3.5
1976	240.53	21.1	6,510	13.4	3.7
1977	269.92	12.2	7,250	11.4	3.7
1978	292.09	8.2	8,140	12.3	3.6
1979	310.66	6.4	8,796	8.1	3.5
1980	328.12	5.6	9,735	10.7	3.4
1981	376.52	14.7	10,650	9.4	3.5
----------	AUGMENTATION DEPUIS 1972				----------
	$225.63 =	149.5%	$6,320 =	146.0%	

* Non rapporté pour cette année.

SOURCE: Rapports financiers de la Ville d'Ottawa.
Relevé des marchés du Financial Post.

VILLE D'OTTAWA

REVENU PROVENANT DES TAXES MUNICIPALES - 1974 à 1981
($000's)

Classification et Objectif	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Résidentielles et rurales								
Ville	15,722	17,974	20,200	21,999	23,874	25,799	27,362	30,433
Région	9,574	14,349	16,213	17,995	18,804	20,507	20,542	25,950
Écoles	24,047	27,674	37,031	42,051	45,194	46,342	50,744	57,288
Sous-Total	49,343	59,997	73,444	82,045	87,872	92,648	98,648	113,671
Industrielles et commerciales								
Ville	12,494	13,992	15,761	16,781	18,363	19,838	21,344	23,580
Région	7,602	10,993	12,630	13,722	14,493	15,759	16,077	19,952
Écoles	17,992	20,306	27,279	31,812	32,836	33,685	39,270	44,221
Sous-Total	38,088	45,291	55,670	62,315	65,692	69,282	76,691	87,753
TOTAL	87,431	105,288	129,114	144,360	153,564	161,930	175,339	201,424
Augmentation totale sur les années précédentes:								
Montant ($000's)	10,828	17,857	23,826	15,246	9,204	8,366	13,409	26,085
Pourcentage de changement	14.1%	20.4%	22.6%	11.8%	6.4%	5.5%	8.3%	14.9%

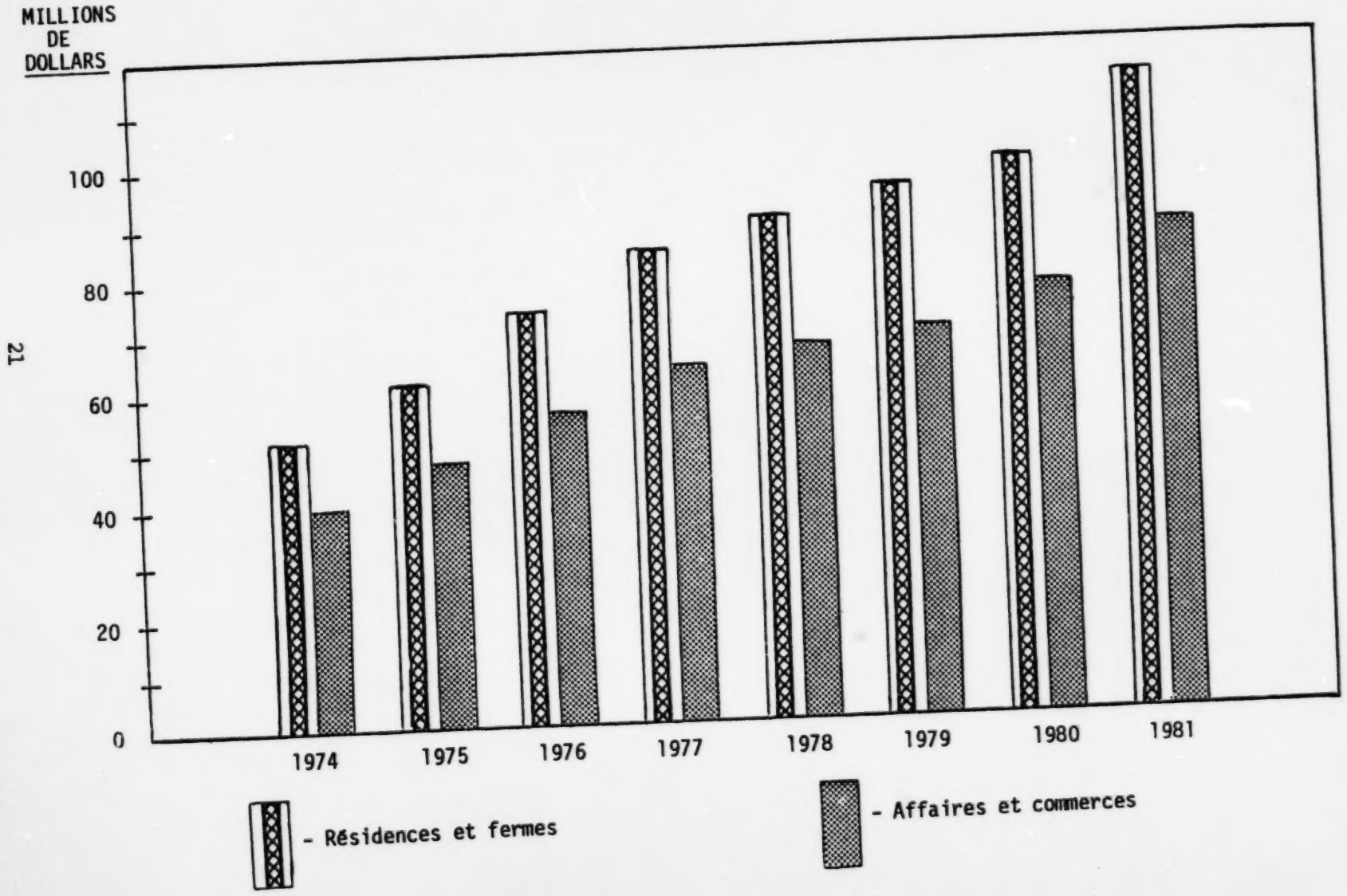
SOURCE: Rapports financiers de la Ville d'Ottawa

REMARQUE: Les changements depuis 1971 montrent que les revenus des taxes sur résidences et fermes ont augmenté de 228%; les revenus des taxes commerciales et industrielles (y compris les taxes d'affaires) de 212%; et une augmentation globale de 221%.

VILLE D'OTTAWA

REVENU PROVENANT DES TAXES MUNICIPALES

1974 - 1981



VILLE D'OTTAWA

MOYENNE DE LA TAXE RÉSIDENTIELLE ET RURALE PAR FAMILLE

POUR LES MUNICIPALITÉS D'OTTAWA-CARLETON - 1976 à 1981

	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Villes						
Gloucester *	664	664	789	818	998	1,139
Kanata **	738	729	801	948	1,076	1,161
Nepean	862	880	918	1,018	1,175	1,276
OTTAWA	646	693	710	738	772	890
Vanier	512	566	581	583	595	716
Villages						
Rockcliffe Park	2,023	2,227	2,172	2,210	2,498	2,763
Cantons						
Cumberland	632	688	619	722	909	981
Goulbourn	552	678	585	778	877	993
Osgoode	655	601	641	706	853	914
Rideau	409	501	552	582	689	1,059
West Carleton	464	537	555	594	674	776

* Anciennement canton jusqu'à 1981

**Anciennement canton de March jusqu'en 1978. Cette année-là la municipalité a été restructurée résultant en une augmentation de population de 5,840 (61.6%) avec 5,735 venant de Goulbourn et 105 de Nepean.

SOURCE: Revues financières - Rapport annuel des municipalitiés (6FR) à MMAH

SITUATION PAR RAPPORT AUX TAXES DES MUNICIPALITÉS DE L'ONTARIO ET DE LA VILLE D'OTTAWA - 1972 à 1981

Année	Ville d'Ottawa taxes imposées			Taxes en retard			
				Ville d'Ottawa		Moyenne pour les municipalités de l'Ontario	
	Reçues ($000's)	En Retard ($000's)	%	Par famille $	En pourcentage taxes dûs %	Par famille $	taxes dûs %
1972	80,437	3,741	(1.8)	39	4.6	55	8.0
1973	79,009	5,988	60.1	57	7.4	52	7.8
1974	94,534	4,404	(26.4)	39	4.0	56	7.8
1975	108,599	6,347	44.1	57	5.7	65	7.9
1976	135,015	5,405	(14.8)	47	4.0	67	7.2
1977	149,208	6,691	23.8	56	4.4	76	7.3
1978	157,799	6,298	(5.9)	51	3.9	79	7.1
1979	166,632	5,925	(5.9)	47	3.5	80	6.7
1980	178,848	7,248	22.3	57	3.9	92	7.0
1981	206,543	7,212	(0.5)	56	3.4	..	..
Moyenne annuelle - Arriérés de taxes				51	4.5	69	7.4

SOURCE: Renseignements financiers des municipalités.
Finances des gouvernements locaux de l'Ontario (M.M.A.H.).

REMARQUE: Ottawa est au dessus de la moyenne en ce qui concerne la perception des taxes. Dans le présent tableau, les paiements de taxes sont les perceptions faites cette année et les années précédentes: les pénalités et les intérêts sur les arriérés; les réductions; les taxes annulées; et comprennent le total des exigences de la Ville, de la Municipalité régionale et des Conseils scolaires.

SECTION 3

Traitements et salaires

MOYENNES HEBDOMADAIRES DES TRAITEMENTS ET SALAIRES

INDICE D'ENSEMBLE DES INDUSTRIES (TOUTES INDUSTRIES)

1972 à 1981

Année	Région Ottawa-Hull $	Augmentation annuelle $	Augmentation annuelle %	Ontario	Augmentation annuelle $	Augmentation annuelle %
1972	142.46	12.25	9.4	154.92	11.88	8.3
1973	151.23	8.77	6.2	165.61	10.69	6.9
1974	165.13	13.90	9.2	181.43	15.82	9.6
1975	186.07	20.94	12.7	204.85	23.42	12.9
1976	208.62	22.55	12.1	228.72	23.87	11.7
1977	225.28	16.66	8.0	249.46	20.74	9.1
1978	239.64	14.36	6.4	264.04	14.58	5.9
1979	259.89	20.25	8.4	285.57	21.53	8.1
1980	284.17	24.28	9.3	311.45	25.88	9.1
1981	318.67	34.50	12.1	347.92	36.47	11.7
Augmentation depuis 1971:		$188.46	144.7%		$204.88	143.2%

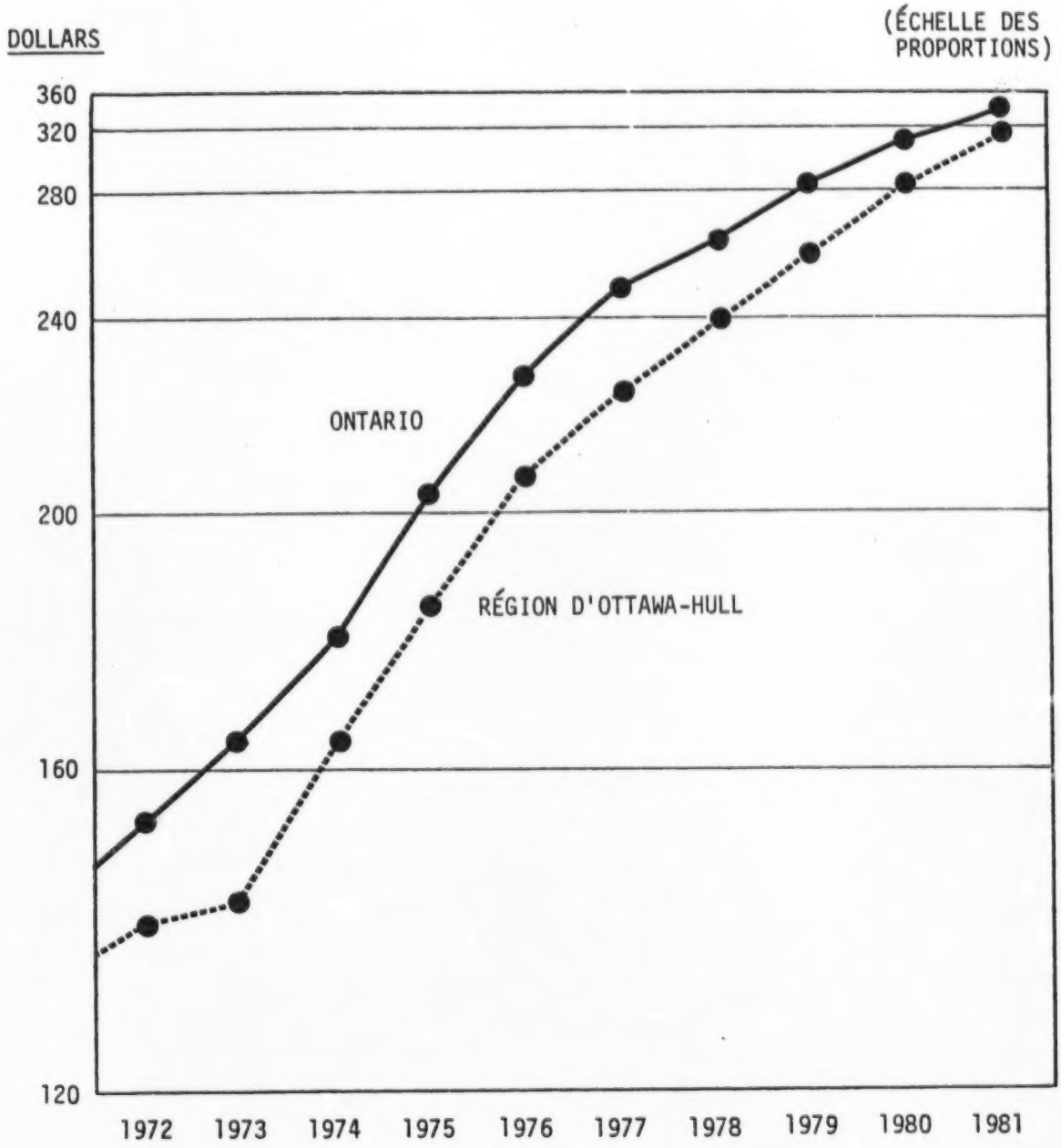
SOURCE: Catalogue de Statistique Canada No. 72-002

REMARQUE: Tandis que les deux moyennes ont atteint à peu près le même taux général d'augmentation, la difference de 9.9% entre eux qui existait avant le commencement de cette période, a persisté en faveur du niveau en Ontario qui était de 8.4% supérieur pour 1981.

TRAITEMENTS ET SALAIRES HEBDOMADAIRES MOYENS

INDICE D'ENSEMBLE DES INDUSTRIES (TOUTES LES INDUSTRIES)

1972 - 1981



SOURCE: Catalogue de Statistique Canada No. 72-002.

RÉGION OTTAWA-HULL

MOYENNES DE TRAITEMENTS ET SALAIRES RÉELS

INDICES D'ENSEMBLE DES INDUSTRIES

1972 à 1981

	DOLLARS ACTUELS			DOLLARS (1971*) CONSTANTS	
Année	Traitements et salaires hebdomadaires	Augmentation annuelle %	Indice des prix à la consommation	Traitements et salaires hebdomadaires	Augmentation (diminution) %
1972	$142.46	9.4	104.1	$136.85	5.1
1973	151.23	6.2	111.9	135.15	(1.24)
1974	165.13	9.2	123.9	133.28	(1.4)
1975	186.07	12.7	135.9	136.92	2.7
1976	208.62	12.1	147.9	141.05	3.0
1977	225.28	8.0	160.0	140.80	(0.2)
1978	239.64	6.4	173.4	138.20	(2.0)
1979	259.89	8.4	188.7	137.73	(0.3)
1980	284.17	9.3	207.0	137.28	(0.3)
1981	318.67	12.1	231.4	137.71	0.3
----------	AUGMENTATION DEPUIS 1971			----------	
	$188.46	144.7%	131.4 = 131.4%	$7.50	5.8%

* Année de base de l'indice des prix à la consommation.

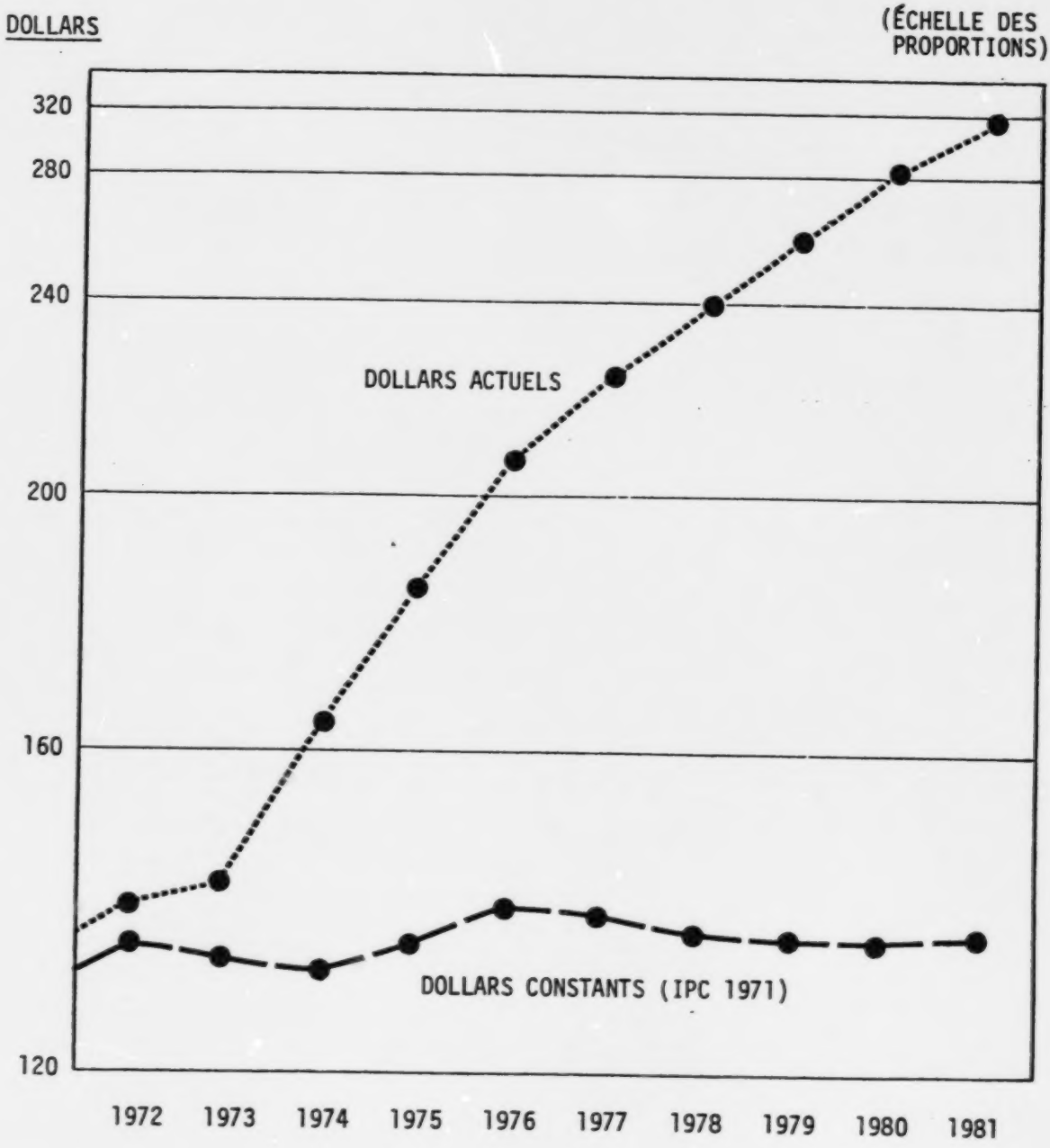
SOURCE: Catalogue de Statistique Canada nos. 72-002 and 62-010.

REGION D'OTTAWA-HULL

TRAITEMENTS ET SALAIRES HEBDOMADAIRES RÉELS MOYENS

(INDICE D'ENSEMBLE DES INDUSTRIES) - COMPARAISON

1972 - 1981



SOURCE: Catalogue de Statistiques Canada nos. 72-002 et 62-010.

VILLE D'OTTAWA

POSTES DE TRAITEMENTS À PLEIN TEMPS - PAR SERVICES

1973 À 1982

SERVICE	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	AUGMENTATION (DIMINUTION) NOMBRE	%
Service du Greffe	36	56	57	56	62	63	62	67	69	72	36	100.0
Contentieux	44	28	28	28	28	28	28	28	28	28	(16)	(36.4)
Service du Personnel	27	30	30	30	32	29	26	25	26	34	7	25.9
Finances	150	156	169	168	167	166	168	159	152	144	(6)	(4.0)
Incendies	464	464	464	502	517	517	517	517	522	523	59	12.7
Développement Communautaire	254	211	212	216	269	301	303	292	298	302	48	18.9
Environnement	247	340	403	416	359	392	376	375	351	350	103	41.7
Autres	3	18	19	19	20	4	6	7	7	7*	4	133.3
TOTAL	1,225	1,303	1,382	1,435	1,454	1,500	1,486	1,470	1,453	1,460	235	19.2
Changement par rapport à l'année précédente	22	78	79	53	28	37	(14)	(16)	(17)	7		
Taux de changement	1.8%	6.4%	6.1%	3.8%	1.9%	2.5%	(0.9)%	(1.1)%	(1.2)%	0.5%		
* Actuellement, consiste du Comité d'entente et de l'Office de la promotion de la femme												
Police	673	700	732	747	769	771	774	777	792	792	119	17.7
Changement par rapport à l'année précédente	38	27	32	15	22	2	3	3	15	-		
Taux de changement	6.0%	4.0%	4.6%	3.5%	2.9%	0.3%	0.4%	0.4%	1.9%	-		

SOURCE: Prévisions Budgétaires Annuelles - Details de traitements

VILLE D'OTTAWA

EMPLOI DU PERSONNEL - 1974 à 1982

Année	Nombre moyen d'employés*				Augmentation (Diminution) annuelle		Emploi à plein temps par mille de population
	Plein temps		Temporaires	Total	Emploi à plein temps %	Population de la Ville %	
	Traitements	Salaires					
1974	1,911	697	686	3,294	(13.5)	0.5	8.8
1975	1,996	720	805	3,521	4.1	2.2	9.0
1976	2,064	772	604	3,440	4.4	1.3	9.3
1977	2,100	766	726	3,592	1.1	--	9.4
1978	2,164	790	749	3,703	3.1	(1.5)	9.8
1979	2,166	788	666	3,620	-	(0.2)	9.8
1980	2,136	751	619	3,506	(2.3)	0.3	9.6
1981	2,159	721	703	3,583	(0.2)	0.5	9.5
1982	2,175	696	683	3,554	(0.3)	...	...

*Basé sur l'emploi combiné pendant les mois de janvier et juillet.

Moyenne annuelle	2,097	744	693	3,534	(0.4)	0.4	9.4

SOURCE: Rapports sur les feuilles de paye de la Ville d'Ottawa

VILLE D'OTTAWA

GAINS DU PERSONNEL - SALAIRES ET TRAITEMENTS BRUTS - 1972 à 1981

Année	Dollars actuels	Augmentation sur l'année précédente		Dollars constants*
	$	Montant $	Taux %	$
1972	31,094,307	6,243,074	25.1	29,869,651
1973	32,709,324	1,615,017	5.2	29,230,852
1974	35,042,885	2,333,561	7.1	28,283,200
1975	42,337,900	7,295,015	20.8	**31,153,716
1976	48,001,829	5,663,929	13.4	**32,455,598
1977	49,859,744	1,857,915	3.9	**31,162,340
1978	60,242,085	10,382,341	20.8	34,741,687
1979	62,568,275	2,326,190	3.9	33,157,538
1980	68,156,998	5,588,723	8.9	32,926,086
1981	77,638,007	9,481,009	13.9	33,551,429

* Adjustés selon base I.P.C. 1971 pour Ottawa.
**Redits pour conformité avec les changements de données dans le calcul I.P.C.

----------CROISSANCE DEPUIS 1971----------

$52,786,774 = 212.4%

SOURCE: Ministère du Revenu national - Sommaires des T4 et T4A déclarations des rémunérations payées.

VILLE D'OTTAWA - TRAITEMENTS ET SALAIRES POUR CLASSIFICATIONS CHOISIES 1972-1981

Année	Ingénieur V/III* Professionnel annuel		Pompier annuel		Agent de Police 1ère classe annuel		Commis VIII annuel		Main-d'oeuvre horaire	
	Courant	Constant	Courant	Constant	Courant	Constant	Courant	Constant	Courant	Constant
1972	16,776	16,115	11,340	10,893	11,566	11,110	9,890	9,500	3.70	3.55
1973	17,947	16,038	12,020	10,742	12,260	10,956	10,581	9,456	3.91	3.49
1974	*18,097	14,606	13,900	11,219	13,406	10,820	11,531	9,307	4.28	3.45
1975**	19,832	14,593	16,000	11,773	16,020	11,788	13,607	10,012	5.05	3.71
1976**	22,758	15,387	17,280	11,684	17,301	11,698	14,885	10,064	5.52	3.73
1977**	24,578	15,361	18,700	11,687	18,815	11,759	16,076	10,047	5.96	3.72
1978	26,299	15,167	20,009	11,539	20,132	11,610	17,179	9,907	6.35	3.66
1979	28,206	14,947	21,459	11,372	21,743	11,522	18,424	9,764	6.81	3.61
1980	30,180	14,580	24,155	11,669	23,782	11,489	19,714	9,524	7.29	3.52
1981	33,365	14,419	26,950	11,646	27,000	11,668	22,102	9,551	8.17	3.53
----------	CROISSANCE EN DIX ANS, DEPUIS 1971									
Montant	$17,760	($1,186)	$16,450	$1,146	$16,340	$1,008	$12,902	$351	$4.70	$0.06
Taux	113.8%	(7.6)%	156.7%	10.9%	153.3%	9.5%	140.2%	3.8%	135.4%	1.7%

Gain d'après l'indice des prix à la consommation d'OTTAWA avec 1971 comme base (voir page 28 pour les mouvements annuels)

1971 @ 100.0 vs 1981 @ 231.4 Croissance 131.4 Taux 131.4%

*La série "Ingénieur V" a été remplacée par le niveau "Ingénieur III" en raison du restructuration de la classification.

**Tous les "constants" de ces années ont été revisés pour les rendre conformes aux changements de données dans les calculs I.P.C.

SOURCE: Service du personnel, Ville d'Ottawa

REMARQUE: La valeur "dollar constant" indique la valeur probable de la paye, étant donné qu'elle reflète la baisse du pouvoir d'achat d'après l'indice des prix à la consommation pour la région d'Ottawa.On a utilisé le tarif le plus élevé de paye dans chaque classification.

VILLE D'OTTAWA

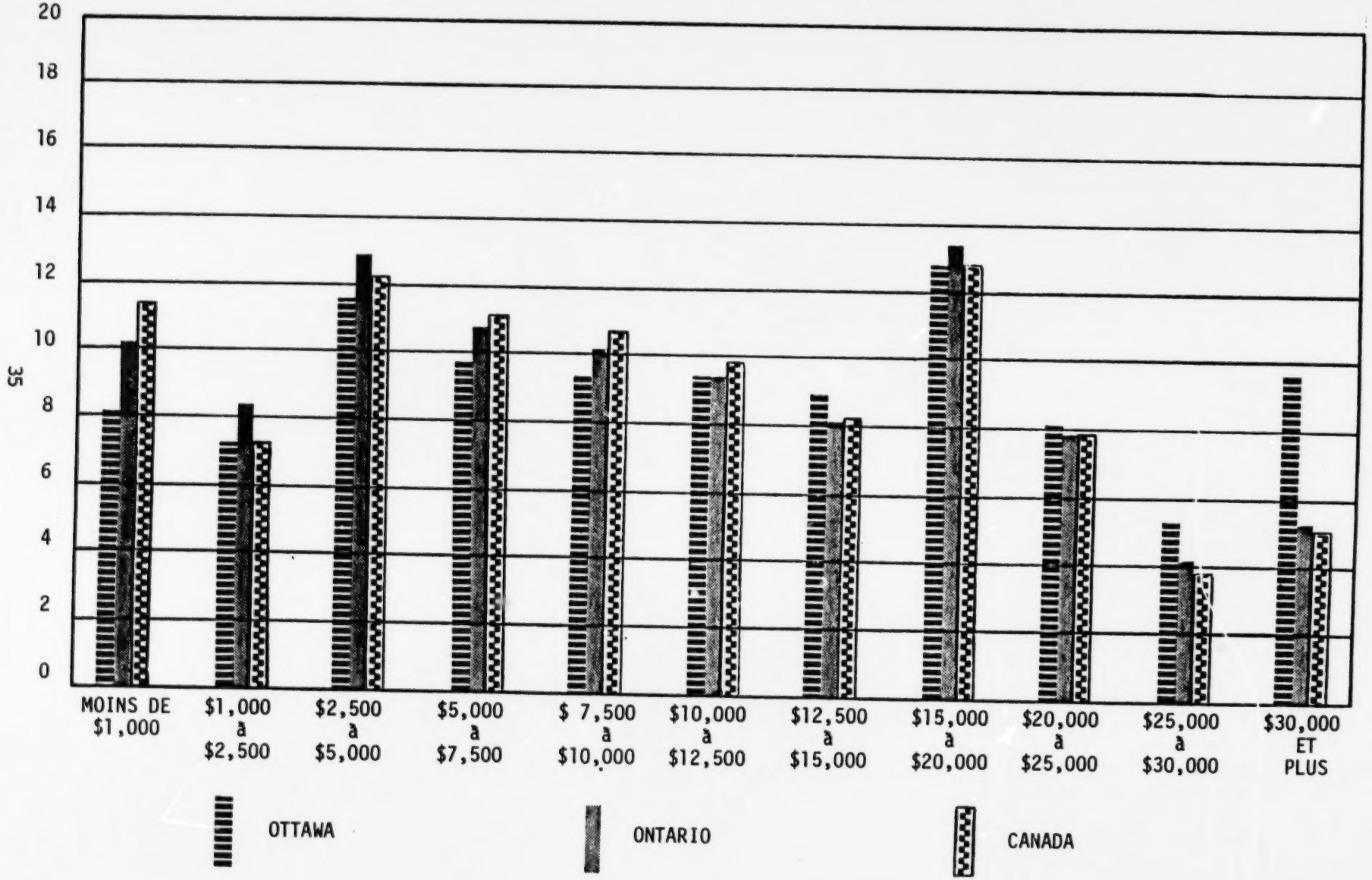
ANALYSE DE DÉCLARATIONS D'IMPÔT SUR LE REVENU POUR L'ANNÉE D'IMPOSITION 1979

Classe de revenus	OTTAWA		ONTARIO		CANADA	
	Nombre de déclarations	%	Nombre de déclarations	%	Nombre de déclarations	%
Moins de $1,000	25,795	8.12	573,702	10.19	1,657,723	11.29
$ 1,000 à $ 2,500	22,932	7.22	470,158	8.35	1,055,926	7.19
$ 2,500 à $ 5,000	36,794	11.58	723,811	12.85	1,782,490	12.14
$ 5,000 à $ 7,500	30,482	9.59	599,041	10.64	1,631,701	11.12
$ 7,500 à $10,000	29,428	9.26	563,579	10.01	1,568,060	10.68
$10,000 à $12,500	29,650	9.33	524,509	9.32	1,430,926	9.75
$12,500 à $15,000	28,428	8.94	451,438	8.02	1,193,618	8.13
$15,000 à $20,000	41,076	12.92	750,402	13.33	1,891,739	12.89
$20,000 à $25,000	25,653	8.07	449,122	7.98	1,140,761	7.77
$25,000 à $30,000	17,062	5.37	228,387	4.06	586,191	3.99
$30,000 et plus	30,499	9.60	296,013	5.25	740,816	5.05
TOTAL	317,799	100.00	5,630,162	100.00	14,679,951	100.00
Consistant de:						
Déclarations imposables	220,340	69.33	3,596,775	63.88	9,553,772	65.08
Déclarations non imposables	97,459	30.67	2,033,387	36.12	5,126,179	34.92

SOURCE: Ministère du Revenu national "Statistiques des impôts", édition 1979.

OTTAWA-ONTARIO-CANADA

DÉCLARATION D'IMPÔT SUR LE REVENU POUR L'ANNÉE D'IMPOSITON 1979



VILLE D'OTTAWA

GRANDES VILLES CANADIENNES AVEC LES MOYENNES DE REVENU LES PLUS FORTES

D'APRÈS TOUTES LES DÉCLARATIONS DE L'ANNÉE D'IMPOSITION 1979

(EXTRAITS DE LA LISTE DE "100 VILLES CHOISIES")

Classement national	Ville	Nombre de déclarations (en plus de 100,000)	Revenu total ($000's)	Revenu moyen	Classement dans le présent groupe
3	Calgary(Alberta)	357,754	5,377,239	$15,030	1
5	Edmonton(Alberta)	397,159	5,636,730	14,192	2
6	Mississauga(Ontario)	182,640	2,571,638	14,080	3
7	Vancouver(C.B.)	721,670	10,109,961	14,009	4
8	OTTAWA(Ontario)	331,808	4,607,768	13,887	5
16	Victoria(C.B.)	136,841	1,808,219	13,214	6
18	Regina(Sask.)	100,220	1,314,840	13,119	7
26	Toronto(Ontario)	1,501,932	19,324,255	12,866	8
32	Montreal(Québec)	1,207,794	15,047,841	12,458	9
38	Windsor(Ontario)	137,804	1,689,273	12,258	10
41	Québec(Québec)	247,108	3,009,000	12,176	11
44	London(Ontario)	170,742	2,053,951	12,029	12
61	Hamilton(Ontario)	210,684	2,378,197	11,287	13
65	Winnipeg(Manitoba)	399,093	4,434,375	11,111	14

SOURCE: Édition 1981 du statistiques d'impôt - Revenu Canada. (Résumé du tableau 1)

REMARQUE: La moyenne d'Ottawa montrée ci-dessus était d'à peu prés 7.0% plus forte que la moyenne de $12,980 pour ce groupe.

VILLE D'OTTAWA

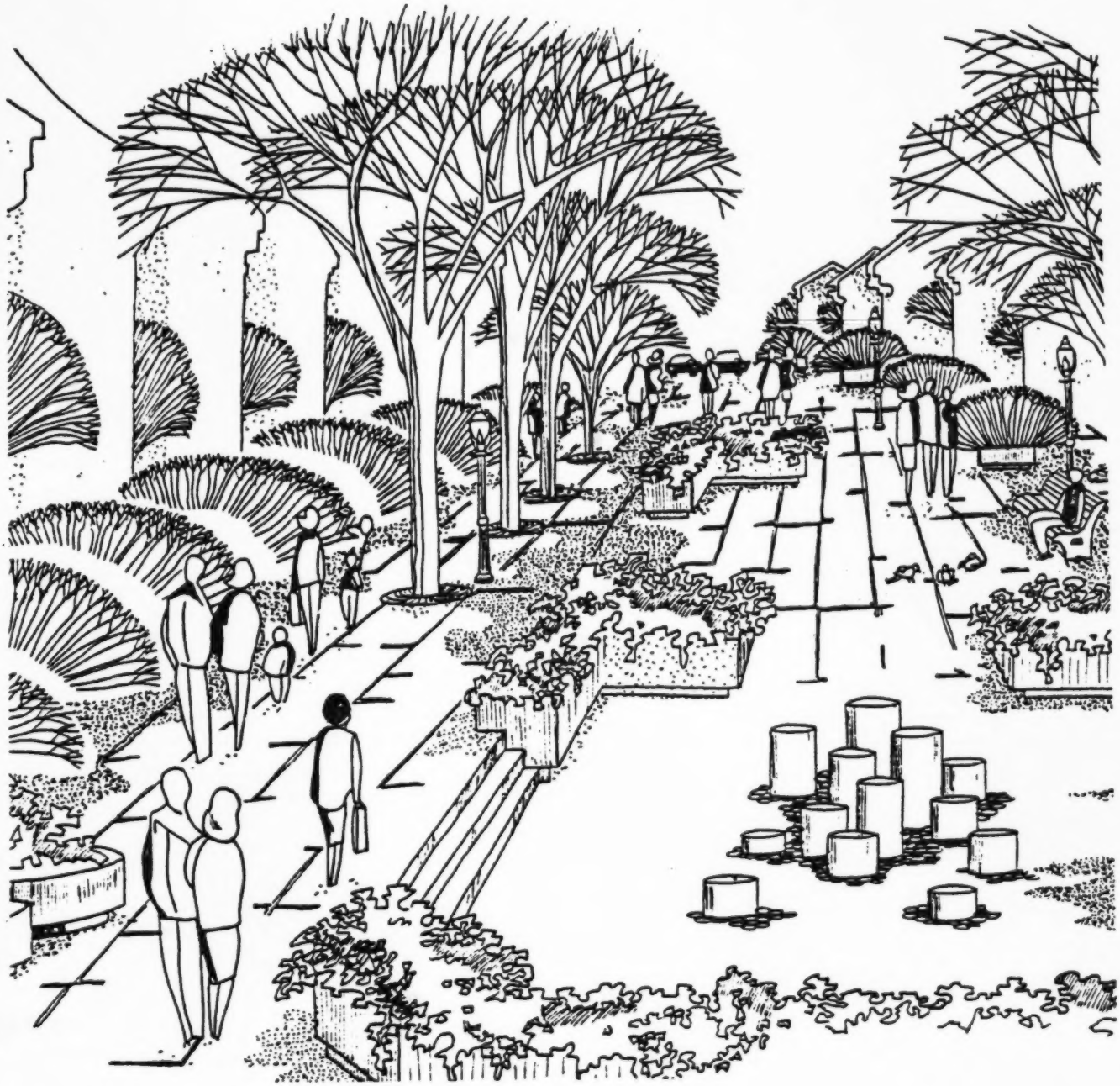
ANALYSE DES DÉCLARATIONS ANNUELLES DE REVENU

PAR PERSONNE, DANS LE DISTRICT D'OTTAWA

1970 à 1979

	REVENUS IMPOSABLES SEULEMENT			ENSEMBLE DES REVENUS		
Année d'imposition	Nombre	Revenu moyen	Augmentation annuelle (diminution)	Nombre	Revenu moyen	Augmentation annuelle (diminution)
1970	185,478	7,450	6.5%	213,954	6,572	6.7%
1971	182,971	8,361	12.2%	223,894	7,023	6.9%
1972	201,522	9,178	9.8%	250,792	7,628	8.6%
1973	208,427	9,982	8.8%	261,638	8,210	7.6%
1974	225,569	11,098	11.2%	277,971	9,304	13.3%
1975	207,993	13,403	20.8%	292,877	10,242	10.1%
1976	200,162	15,162	13.1%	284,826	11,477	12.1%
1977	213,940	16,333	7.7%	300,057	12,468	8.6%
1978	219,613	18,037	10.4%	324,063	13,188	5.8%
1979	223,407	19,064	5.7%	321,415	14,144	7.2%
----------CROISSANCE SUR DIX ANS----------						
Quantité	48,406	$12,072		119,151	$7,986	
Pourcentage	27.7%	172.6%		58.9%	129.7%	

SOURCE: Édition annuelle. Statistiques des impôts - Revenu Canada.



SECTION 4

Dette consolidée et non consolidée

VILLE D'OTTAWA

TAUX D'INTÉRÊT DES EMPRUNTS SUR OBLIGATIONS - 1974 à 1981

Année	Montant emprunté Total ($000's)	Répartition ($000's)	Taux d'intérêt moyens des coupons %
1974	4,989	3,870	10.75
		354	7.875
		765	(10.50 (1 à 10 ans)
			(10.75 (1 à 15 ans)
1975	7,593	7,093 U.S.	9.25
		500	8.50 (1)
1976	12,351	9,079 U.S.	9.14
		6	8.75
		2,575 U.S.	8.00
		691	9.75
1977	12,175	5,557	8.818
		2,922	10.125 (2)
		1,696	8.93 (3)
		2,000	(Nil) (3)
1978	(Nil)		
1979	1,000	302	10.5
		698	10.75 (2)
1980	18,324	9,437	10.375
		6,044	(11.50 (1 à 5 ans)
			(12.00 (6 à 15 ans)
		1,945	10.00 (2)
		328	9.50 (2)
		570	9.625 (2)
1981	1,291	1,291	9.50 (2)

(1) Programme d'aide aux écoles de l'Ontario
(2) Société canadienne d'hypothèques et de logement
(3) Programme provincial spécial de prêts de développement

SOURCE: Archives financières de la Ville d'Ottawa

REMARQUE: Une partie de la dette et les intérêts annuels à payer sont pris en charge par d'autres Conseils et Commissions.

VILLE D'OTTAWA

CHARGES SUR LA DETTE ET DETTE DE DÉBENTURES EN SOUFFRANCE - 1972 à 1981
($000's)

Année	Charges financières Principal & Intérêt Brut (1)	Net (2)	Dette consolidée totale Principal Balance au 1er jan. (3)	Nouvelles émissions (4)	Echéances (5)	Principal balance au 31 déc. (6)	Intérêt sur le fonds d'amortissement (7)	Moins montant pris en charge par d'autres autorités (8)	Dette Consolidée nette (9)
1972	19,751	9,116	144,199	9,520	10,659	143,060	555	78,183	64,322
1973	20,069	9,882	143,060	7,379	10,625	139,814	808	73,350	65,657
1974	20,038	10,220	139,814	4,989	10,793	134,010	1,095	68,019	64,896
1975	20,303	10,625	134,010	7,593	10,962	130,641	1,586	62,552	66,503
1976	20,734	11,353	130,641	12,351	10,962	132,030	2,139	57,058	72,833
1977	21,924	12,888	132,030	12,175	12,026	132,179	2,740	51,590	77,849
1978	21,190	12,028	132,179	-	11,574	120,605	3,401	46,619	70,585
1979	20,162	12,251	120,605	1,124	11,189	110,540	4,163	41,675	64,702
1980	20,568	13,225	110,540	16,271	11,167	115,644	5,010	36,953	73,681
1981	20,782	14,127	115,644	297	11,669	104,272	5,692	32,603	65,977

SOURCE: Archives financières de la Ville d'Ottawa.

REMARQUE: La dette consolidée nette comprend les dettes des entreprises municipales, une partie de la dette des hôpitaux dont la municipalité régionale a accepté de payer les charges financières annuelles.

VILLE D'OTTAWA

CHARGES FINANCIÈRES BRUTES RÉSULTANT DE LA DETTE CONSOLIDÉE PRINCIPAL ET INTÉRÊTS - 1974 à 1981
($000's)

Fonction/Activité	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Gouvernement général	382	384	397	428	268	147	145	128
Services de protection	244	195	257	457	424	416	490	804
Transport en commun	6,863	5,246	5,217	5,177	4,934	4,395	4,332	4,236
Services de l'environnement	3,309	4,891	4,682	4,766	4,522	4,141	4,090	4,238
Santé publique	40	40	34	33	33	33	32	30
Services sociaux et familiaux	171	117	107	106	100	92	92	91
Loisirs et culture	1,978	2,326	2,724	3,254	3,274	3,252	3,344	3,542
Planification et développement	663	752	867	1,151	1,321	1,416	2,071	2,200
Activités								
Générale municipales-Sous-total	13,650	13,951	14,285	15,372	14,876	13,892	14,596	15,269
Entreprises municipales	2,155	2,152	2,284	2,525	2,674	2,677	2,705	2,470
Conseils des écoles	4,233	4,200	4,165	4,027	3,640	3,593	3,267	3,043
TOTAL	20,038	20,303	20,734	21,924	21,190	20,162	20,568	20,782
Augmentation(Diminution) d'une année à l'autre:								
Montant ($000's)	(31)	265	431	1,190	(734)	(1,028)	406	214
Pourcentage	(0.2)	1.3	2.1	5.7	(3.3)	(4.8)	2.0	1.0

SOURCE: États financiers de la Ville d'Ottawa

REMARQUE: Une partie des charges de la dette de la Ville est assumée par la Municipalité régionale et le Conseil des écoles d'Ottawa. La part de la Ville dans ces charges financières inscrites dans les livres de la Municipalité régionale n'est pas comprise dans le présent sommaire. Pour les charges financières de la dette consolidée nette, voir le tableau de la page suivant.

VILLE D'OTTAWA

CHARGES FINANCIÈRES NETTES RÉSULTANT DE LA DETTE CONSOLIDÉE PRINCIPAL ET INTÉRÊTS - 1974 à 1981
($000's)

Fonction/Activité	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Gouvernement général	274	289	304	334	174	54	51	38
Services de protection	244	198	257	457	425	416	490	805
Transport en commun	4,801	3,302	3,424	3,552	2,691	3,263	3,306	3,463
Services de l'environnement	1,004	2,549	2,462	2,586	2,445	2,159	2,243	2,505
Santé publique	40	40	34	33	33	32	33	30
Services sociaux et familiaux	85	30	20	20	14	5	5	5
Loisirs et culture	1,978	2,336	2,724	3,250	3,274	3,252	3,344	3,541
Planification et développement	657	747	861	1,150	1,315	1,410	2,065	2,194
Activités								
Générales municipales-Sous-total	9,083	9,491	10,086	11,382	10,371	10,591	11,537	12,581
Entreprises municipales	1,137	1,134	1,267	1,506	1,657	1,660	1,688	1,546
TOTAL	10,220	10,625	11,353	12,888	12,028	12,251	13,225	14,127
Augmentation(Diminution) d'une année à l'autre:								
Montant ($000's)	338	405	728	1,535	(860)	223	974	902
Pourcentage	3.4	3.9	7.1	13.5	(6.7)	1.9	8.0	6.8

SOURCE: Archives financières de la Ville d'Ottawa

REMARQUE: Le calcul est fait d'après la dette nette, c'est-à-dire la dette brute (contractée par la Ville) plus les dettes reprises d'autres, et moins les dettes assumées par d'autres, sans compter le fonds d'amortissement.

VILLE D'OTTAWA

DETTE CONSOLIDÉE ET NON CONSOLIDÉE - 1975 à 1981

($000's)

Fonction/Activité	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981 Consolidée	1981 Non-Consolidée
Dette nette directe de la Ville								
Gouvernement général	673	721	683	673	243	615	193	452
Services de protection	2,823	2,584	4,849	5,141	11,673	19,479	2,754	22,014
Transport en commun	23,064	23,444	22,985	23,484	22,645	18,922	14,303	4,731
Services de l'environnement	16,495	17,012	16,105	16,404	15,100	14,089	11,966	866
Santé publique	988	239	224	208	191	173	156	-
Services sociaux et familiaux	65	48	30	18	14	10	5	-
Loisirs et culture	25,516	25,876	24,698	24,390	22,406	21,150	18,818	1,036
Planification et développement	9,029	14,031	18,885	21,165	19,548	20,130	13,921	5,783
Entreprises municipales	9,512	8,770	7,873	6,881	5,816	4,677	3,861	-
Sous-total	88,165	92,725	96,332	98,364	97,636	99,245	65,977	34,882
Part de la Ville des dettes contractées par d'autres autorités:								
Municipalité régionale	117,183	123,486	136,325	129,085	125,731	134,580	112,149	20,778
Conseil des écoles d,Ottawa	41,107	36,597	36,049	32,915	29,618	26,293	23,225	-
TOTAL	246,455	252,808	268,706	260,364	252,985	260,118	201,351	55,660
Évaluation	873,000	911,000	929,000	957,000	975,000	995,000	985,000	
Proportion dette/évaluation:								
-Total	28.2%	27.8%	28.9%	27.2%	25.9%	26.2%	26.1%	
-Pour la Ville seulement	10.1%	10.2%	10.4%	10.3%	10.0%	10.0%	10.2%	
-Ville, moins entreprises municipales	9.0%	9.2%	9.5%	9.6%	9.4%	9.5%	9.9%	
Dette par tête:(Consolidée & flottante)								
-Total	$816	$826	$878	$865	$841	$863	$848	
-Pour la Ville seulement	292	303	315	327	325	329	333	
-Ville, moins entreprises municipales	260	274	289	304	305	314	320	

SOURCE: États financiers et Archives financières - Ville d'Ottawa; Municipalité régionale d'Ottawa-Carleton; Conseil scolaire d'Ottawa.

REMARQUE: La dette de la Ville, tell qu'indiquées ci-dessus, comprend les entreprises municipales qui se suffisent à elles-mêmes.

SECTION 5

Prévisions consolidées

VILLE D'OTTAWA

PRÉVISIONS BUDGÉTAIRES CONSOLIDÉES 1981 ET 1982

La présente déclaration est la consolidation des prévisions budgétaires de dépenses d'exploitation et d'immobilisations de la Ville d'Ottawa. Elle concerne tous les Services et toutes les commissions et agences dont les budgets sont assujettis à l'approbation directe du Conseil municipal, ainsi que des réquisitions d'autres autorités pour lesquelles la Ville doit lever des taxes.

Voici quelques exceptions:

1) l'hôpital municipal d'Ottawa et l'hôpital Riverside;

2) les prévisions budgétaires d'exploitation de l'Hydro-Ottawa ne sont pas assujetties à l'approbation directe du Conseil municipal; et

3) les prévisions budgétaires de la Société du logement à but non lucratif de la Ville d'Ottawa sont approuvées par les membres du Conseil municipal constituant le Conseil d'administration de cette société.

VILLE D'OTTAWA

PRÉVISIONS BUDGÉTAIRES 1981-1982

DÉPENSE BRUTES
($000's)

SERVICES DE LA VILLE ET POLICE	1981 Fonctionnement	1981 Capital	1981 Total	1981 %	1982 Fonctionnement	1982 Capital	1982 Total	1982 %
Gouvernement général	39,646	3,446	43,092	12.9	41,089	4,392	45,481	11.5
Protection des personnes et des biens	47,727	6,367	54,094	16.1	57,977	1,130	59,107	14.9
Transport en commun	17,810	5,261	23,071	6.9	21,050	4,853	25,903	6.6
Services de l'environnement	9,977	5,287	15,264	4.6	10,627	8,197	18,824	4.8
Services de santé	59	-	59	--	60	-	60	--
Services sociaux et familiaux	3,185	-	3,185	0.9	3,726	-	3,726	0.9
Loisirs et services culturels	19,000	8,334	27,334	8.2	21,660	4,082	25,742	6.5
Pianification et développement	5,735	1,523	7,258	2.2	6,468	20,908	27,376	6.9
Sous-total	143,139	30,218	173,357	51.8	162,657	43,562	206,219	52.1

(Dépenses Brutes) ($000's)

AUTRES COMMISSIONS ET AGENCES	1981 Fonctionnement	1981 Capital	1981 Total	1981 %	1982 Fonctionnement	1982 Capital	1982 Total	1982 %
Promenade pour piétons	83	-	83	--	77	-	77	--
Aires d'amélioration des affaires	165	-	165	0.1	450	-	450	0.1
Bibliothèque publique	6,299	254	6,553	2.0	7,109	164	7,273	1.8
Hydro*	...	6,819	6,819	2.0	...	9,500	9,500	2.4
Société de logement à but non lucratif**	...	750	750	0.2	...	1,450	1,450	0.4
Terrain de golf municipal Pineview	...	37	37	--	...	28	28	--
Sous-total	6,547	7,860	14,407	4.3	7,636	11,142	18,778	4.7
REQUISITIONS D'AUTRES AUTORITÉS								
Municipalité régionale d'Ottawa-Carleton	47,897	...	47,897	14.3	59,003	...	59,003	14.9
Conseil Scolaire d'Ottawa	88,120	...	88,120	26.3	99,079	...	99,079	25.0
Conseil des écoles séparées catholiques d'Ottawa	11,128	...	11,128	3.3	13,151	...	13,151	3.3
Sous-total	147,145	...	147,145	43.9	171,233	...	171,233	43.2
TOTAL - DÉPENSES BRUTES	296,831	38,078	334,909	100.0	341,526	54,704	396,230	100.0

* Les prévisions budgétaires non assujetti à l'approbation directe du Conseil municipal.

** Les prévisions budgétaires sont approuvées séparément par le Conseil municipal agissant comme Conseil d'administration de la Société de logement à but non-lucratif.

SOURCE: Prévisions budgétaires de fonctionnement actuel et du programme de dépenses de capital de la Ville d'Ottawa.

VILLE D'OTTAWA

PRÉVISIONS BUDGÉTAIRES 1981-1982

PROVENANCE DES FONDS
($000's)

SERVICES DE LA VILLE ET POLICE	1981				1982			
	Fonctionnement	Capital	Total	%	Fonctionnement	Capital	Total	%
Taxes								
Général	46,089	-	46,089	13.8	47,806	-	47,806	12.1
Améliorations locales	761	-	761	0.2	629	-	629	0.2
Subventions, contributions & recouvrement								
Fédéral	49,515	575	50,090	15.0	52,604	4,010	56,614	14.3
Provincial	14,754	2,455	17,209	5.1	19,646	9,322	28,968	7.3
Municipal	2,394	-	2,394	0.7	2,431	-	2,431	0.6
Universités et hôpitaux	727	-	727	0.2	722	-	722	0.2
Téléphone et télégraphe	1,418	-	1,418	0.4	1,636	-	1,636	0.4
Fonds de réserve	-	9,267	9,267	2.8	-	10,683	10,683	2.7
Permis, Location, Concessions	6,027	-	6,027	1.8	7,421	-	7,421	1.9
Frais de service	13,090	-	13,090	3.9	12,602	-	12,602	3.2
Obligations	-	9,995	9,995	3.0	-	14,006	14,006	3.5
Autres	8,364	7,926	16,290	4.9	17,160	5,541	22,701	5.7
Sous-total	143,139	30,218	173,357	51.8	162,657	43,562	206,219	52.1

(Provenance Des Fonds) ($000's)

AUTRES COMMISSIONS ET AGENCES	1981 Fonctionnement	1981 Capital	1981 Total	1981 %	1982 Fonctionnement	1982 Capital	1982 Total	1982 %
Promenade pour piétons								
- Droits de façade et autres revenus	83	-	83	--	77	-	77	--
Aires d'amélioration des affaires-revenus	165	-	165	--	450	-	450	0.1
Bibliothèque municipale								
- Subsides & autres revenus	1,004	90	1,094	0.3	1,105	124	1,229	0.3
- Obligations	-	164	164	--	-	40	40	--
- Taxes	5,295	-	5,295	1.6	6,004	-	6,004	1.5
Hydro - Revenu d'exploitation	...	6,819	6,819	2.1	...	6,500	6,500	1.7
- Débentures	...	-	-	-	...	3,000	3,000	0.8
Société de logement à but non-lucratif								
- Revenu	...	250	250	0.1	...	250	250	--
- Débentures	...	500	500	0.2	...	1,200	1,200	0.3
Terrain de golf municipal Pineview	...	37	37	--	...	28	28	--
Sous-total	6,547	7,860	14,407	4.3	7,636	11,142	18,778	4.7
TAXES ET REVENUS AUTRES QUE TAXES PERCUS POUR LE COMPTE D'AUTRES AUTORITÉS								
Municipalité régionale d'Ottawa-Carleton	47,897	...	47,897	14.3	59,003	...	59,003	14.9
Conseil Scolaire d'Ottawa	88,120	...	88,120	26.3	99,079	...	99,079	25.0
Conseil des écoles séparées catholiques d'Ottawa	11,128	...	11,128	3.3	13,151	...	13,151	3.3
Sous-total	147,145	...	147,145	43.9	171,233	...	171,233	43.2
TOTAL - FONDS	296,831	38,078	334,909	100.0	341,526	54,704	396,230	100.0

SOURCE: Prévisions budgétaires de fonctionnement actuel et du programme de dépenses de capital de la Ville d'Ottawa.

VILLE D'OTTAWA
PRÉVISION ANNUELLES - DÉPENSES BRUTES D'EXPLOITATION
SERVICES DE LA VILLE ET POLICE - 1973 à 1982
($000's)

Fonctions	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Gouvernement général	10,821	13,804	21,399	22,654	23,662	26,402	26,969	37,783	39,646	41,089
Protection des personnes et de la propriété	18,461	19,475	22,935	27,204	31,620	34,425	37,225	38,823	47,727	57,997
Transports *	25,129	28,321	16,070	17,750	16,905	20,268	19,225	17,618	17,810	21,050
Environnement *			7,418	7,167	7,893	8,529	9,899	10,352	9,977	10,627
Santé *	1,496	1,988	3	38	44	1,144	66	65	59	60
Social et familial *			2,571	2,908	2,630	4,705	4,546	3,424	3,185	3,726
Loisirs et culture	8,028	8,856	10,576	11,893	17,228	15,566	16,423	17,584	19,000	21,660
Urbanisme et développement	2,959	2,895	2,338	2,656	5,618	4,778	4,039	5,860	5,735	6,468
TOTAL	66,894	75,339	83,310	92,270	105,600	115,817	118,392	131,509	143,139	162,657
Taux de croissance	20.9%	12.6%	10.6%	10.7%	14.4%	9.7%	2.2%	11.1%	8.8%	13.6%

*Avant 1975, ces deux paires étaient officiellement classées sous les rubriques: "Travaux publics", et "Services sociaux" respectivement.

SOURCE: Prévisions annuelles d'exploitation de la Ville d'Ottawa.

REMARQUE Les dépenses brutes d'exploitation ne comprennent pas les frais de service interne ni le report des frais de la dette obligataire assumés par d'autres.

VILLE D'OTTAWA

PRÉVISIONS BRUTES ANNUELLES D'EXPLOITATION - 1973 à 1982

Année	Services		Autres commissions		Total des fonctions de la Ville		
	$000's	Augmentation (diminution) %	$000's	Augmentation (diminution) %	Budget en $000's	Augmentation sur l'année précédente $	%
1973	66,894	8.6	3,436	41.9	70,330	6,343	9.9
1974	75,339	12.6	*2,985	(13.1)	78,324	7,994	11.4
1975	83,310	10.6	3,605	20.8	86,915	8,591	11.0
1976	92,270	10.7	4,229	17.3	96,499	9,584	11.0
1977	105,600	14.4	4,545	7.5	110,145	13,646	14.1
1978	115,817	9.7	5,022	10.5	120,839	10,694	9.7
1979	118,392	2.2	5,528	10.1	123,920	3,081	2.5
1980	131,509	11.1	5,915	7.0	137,424	13,504	10.9
1981	143,139	8.8	6,547	10.7	149,686	12,262	8.9
1982	162,657	13.6	7,636	16.6	170,293	20,607	13.8
---------- CROISSANCE PENDANT LA PÉRIODE ----------							
$000's	95,763		4,200		99,963		
Taux	143.2%		122.2%		142.1%		

* Autorité de stationnement incorporée dans un service municipal.

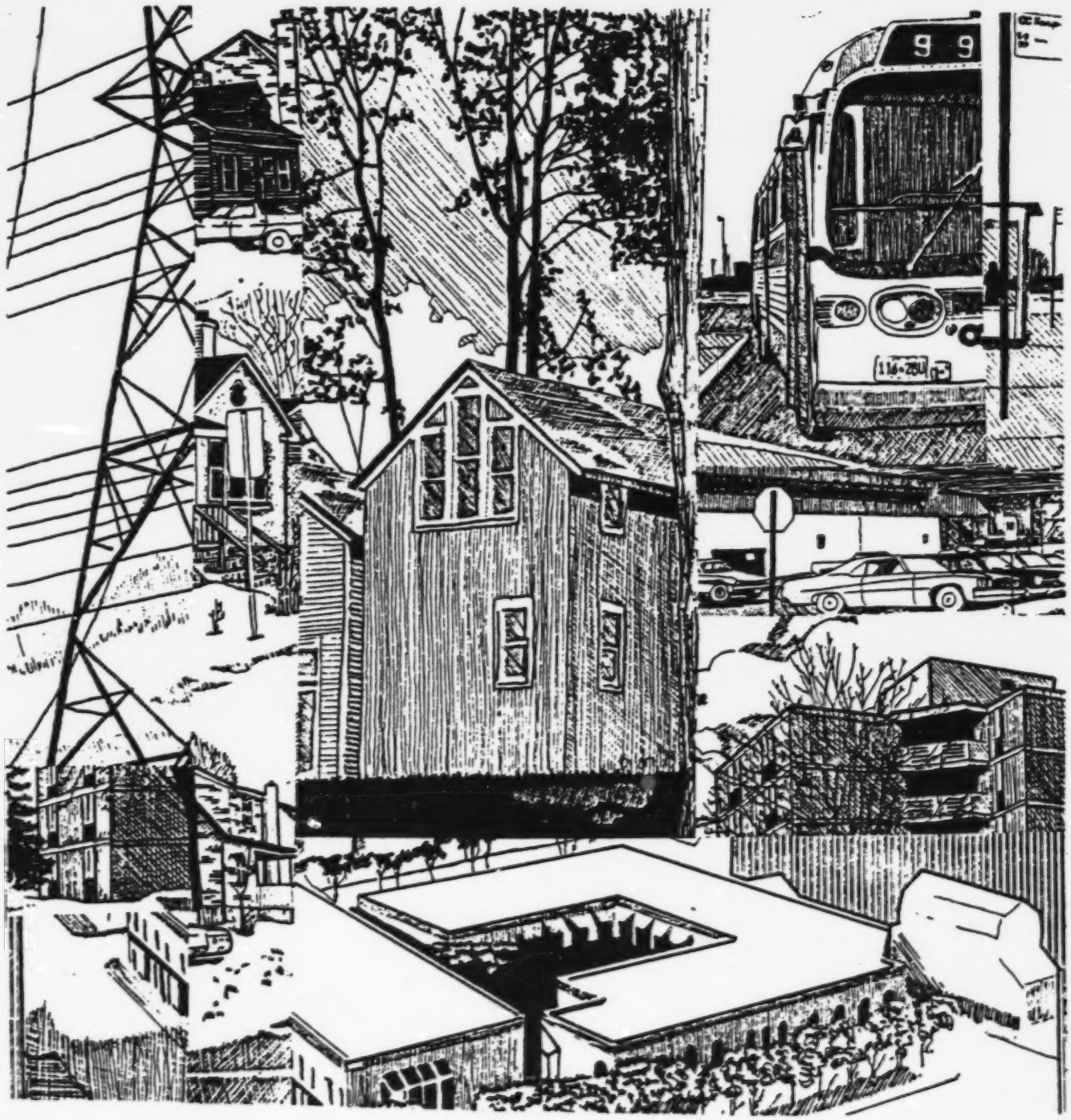
SOURCE: Prévisions annuelles d'exploitation de la Ville d'Ottawa.

VILLE D'OTTAWA

BUDGETS ANNUELS D'EXPLOITATION, TOUS OBJECTIFS - 1973 à 1982
(en mille dollars)

Année	Fonctions municipales: Dépenses brutes	Réquisitions des: Gouvernement régional	Réquisitions des: conseils scolaires publiques	Réquisitions des: conseils scolaires séparées	Total général	Pourcentage de croissance
1973	70,330	15,042	30,594	3,933	119,899	6.0
1974	77,717	17,366	36,186	4,494	135,763	13.2
1975	86,915	25,949	40,979	5,203	159,046	17.1
1976	96,499	31,714	56,620	6,644	191,477	20.4
1977	110,145	34,605	64,064	7,639	216,453	13.0
1978	120,839	36,389	68,144	8,410	233,782	8.0
1979	123,920	38,692	70,006	8,943	241,561	3.3
1980	137,424	41,005	79,153	9,510	267,092	10.6
1981	149,686	47,897	80,120	11,128	296,831	11.1
1982	170,293	59,003	99,079	13,151	341,526	15.1
---------- CROISSANCE DES BESOINS ANNUELS DEPUIS 1973 ----------						
($000's)	99,963	43,961	68,485	9,218	221,627	
Taux	142.1%	292.3%	223.9%	234.4%	184.8%	

SOURCE: Prévisions annuelles d'exploitation.



SECTION 6

Divers

VILLE D'OTTAWA

VALEUR DES PERMIS DE CONSTRUCTION ÉMIS - 1972 à 1981
($ MILLIONS)

Année	Catégorie								TOTAL	Augmentation (diminution) d'une année à l'autre	
	Résidentiel		Commercial		Gouverenment		Institutions				
	$		$		$		$		$	$	
1972	91.9	47%	50.4	26%	33.7	17%	20.6	10%	196.6	22.6	13.0%
1973	103.3*	43%	82.8	33%	23.3	9%	34.8	15%	244.2*	47.6	24.2%
1974	68.6	31%	109.7	49%	40.1	18%	5.4	2%	223.8	(20.4)	(8.4)%
1975	38.2	20%	73.6	39%	68.8*	36%	9.3	5%	189.9	(33.9)	(15.1)%
1976	63.5	38%	47.9	28%	39.6	24%	16.8	10%	167.8	(22.1)	(11.6)%
1977	48.9	32%	30.3	20%	25.3	16%	49.9	32%	154.4	(13.4)	(8.0)%
1978	72.9	48%	57.6	38%	11.5	24%	10.8	10%	152.8	(1.6)	(1.0)%
1979	48.3	46%	22.9	21%	9.7	10%	24.1	23%	105.0	(47.8)	(31.3)%
1980	42.1	29%	42.1	29%	5.0	4%	54.2*	38%	143.4	38.4	36.6%
1981	55.6	24%	124.2*	52%	29.1	12%	28.3	12%	237.2	93.8	65.4%
Moyenne annuelle	63.3		64.2		28.6		25.4		181.5		

* Pointes au cours de la période

SOURCE: Développement communautaire - Direction des bâtiments

VILLE D'OTTAWA

NOUVELLES CONSTRUCTIONS D'HABITATIONS

D'APRÈS LES PERMIS DE CONSTRUCTION ÉMIS - 1972-1981

Genres d'unités	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Maisons										
Unifamiliales	470*	221	38	173	336	64	185	259	77	126
Doubles ou duplex	34	22	25	112	138*	86	90	76	34	80
Maisons en rangée	644	695	368	317	851*	389	701	323	475	719
Sous-Total	1,148	938	431	602	1,325*	539	976	658	586	925
Immeubles à appartements										
2 - 5 étages	-	484*	379	12	100	110	90	-	26	127
6 - 9 étages	948*	431	35	-	333	-	22	42	-	-
10 - 15 étages	2,812	2,975*	1,168	182	89	965	581	441	376	46
16 - 20 étages	1,573	1,623*	979	5	-	-	-	-	-	-
21 - 29 étages	443	3,323*	1,359	347	213	464	628	-	325	200
Indéterminés	-	-	-	6	5	44	-	6	12	28
Sous-Total	5,776	8,836*	3,920	552	740	1,583	1,321	489	649	401
TOTAL	6,924	9,774*	4,351	1,154	2,065	2,122	2,297	1,147	1,235	1,326

* Maximum de la période

Moyenne annuelle - unités: Maisons - 813 Appartements - 2,427 Total - 3,240

SOURCE: Développement communautaire - Direction des bâtiments

VALEUR DES PERMIS DE CONSTRUCTION ÉMIS

COMPARAISON DE CERTAINES MUNICIPALITÉS DE L'ONTARIO AVEC OTTAWA - 1972-1981
($ MILLIONS)

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	Moyenne Annvelle
Etobicoke	150.3	248.2*	131.1	100.6	86.6	119.0	150.3	115.9	116.4	211.5	142.9
Hamilton	84.4	83.3	123.6	148.2*	104.6	111.5	85.0	81.4	119.8	112.7	105.4
London	92.8	108.0	99.6	105.3	97.9	117.3	133.3	152.4*	86.5	134.3	112.7
OTTAWA	196.6	244.2*	223.8	189.9	167.8	154.4	152.8	105.0	143.4	237.2	181.5
Scarborough	200.0	203.8	252.6	282.4	224.3	297.8	336.3*	227.7	205.5	289.6	252.0
Windsor	65.3	59.3	85.9	56.5	66.6	101.8	142.9	190.9*	135.9	71.2	97.6
Moyenne	131.6	157.8	152.8	147.1	124.6	150.3	166.8	145.5	134.6	176.1	148.7

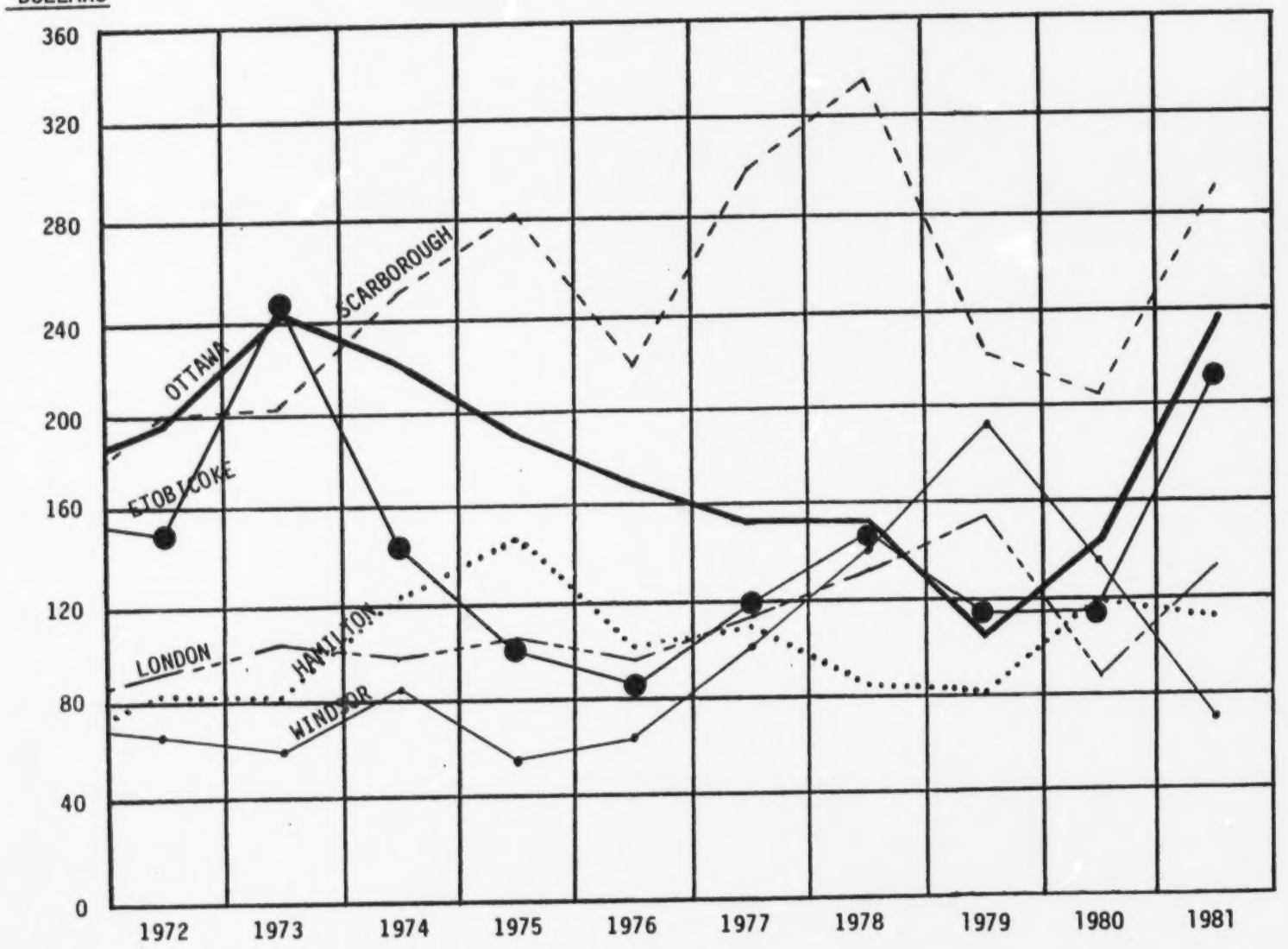
* Pointes au cours de la période

SOURCE: Développement communautaire d'Ottawa - Direction des bâtiments
Autres villes - Statistique Canada - Catalogue des permis de construction n° 64-203.

REMARQUE: En 1981, Ottawa, classé deuxième dans ce groupe, a realisé une augmentation de 65% par rapport à l'année précédente.

VALEUR DES PERMIS DE CONSTRUCTION ÉMIS DE 1972 À 1981

COMPARAISON DE CERTAINES MUNICIPALITÉS DE L'ONTARIO AVEC OTTAWA



VILLE D'OTTAWA

NOUVELLES UNITÉS D'HABITATION CONSTRUITES D'APRÈS LES PERMIS DE CONSTRUCTION ÉMIS

COMPARAISON DE CERTAINES MUNICIPALITÉS AVEC OTTAWA

1972 - 1981

Municipalités	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Etobicoke	4,113	*7,660	537	821	1,267	1,562	1,226	1,902	1,178	1,808
Hamilton	3,715	3,627	*4,163	3,804	2,903	2,017	504	334	476	400
London	*3,961	3,614	2,724	3,855	2,680	3,778	1,865	3,685	944	2,259
OTTAWA	6,924	*9,774	4,351	1,154	2,065	2,122	2,297	1,147	1,235	1,326
Scarborough	6,856	8,306	6,153	*8,387	5,847	5,548	5,533	2,911	4,220	3,180
Windsor	2,035	1,635	1,946	1,177	1,621	1,622	2,494	*2,506	302	200

*Année de pointe pour la période

Classement du total des unités	1) Scarborough	56,941	2) Ottawa	32,395	3) London	29,365
	4) Etobicoke	22,074	5) Hamilton	21,943	6) Windsor	15,538

SOURCE: Ottawa - Développement communautaire - Direction des bâtiments
Autres villes - Statistique Canada

REMARQUE: Toutes les municipalités ont connu une baisse pendant la dernière moitié de la période; Hamilton et Windsor avaient la réduction la plus grande par rapport à leurs moyennes annuelles. Pour Ottawa, les trois dernières années ont été des années de marasme, à savoir 62% sous la moyenne.

VILLE D'OTTAWA

CENTRAL DES VÉHICLES ET DE L'ÉQUIPEMENT

1972-1981

Année	Véhicules motorisés unités	Unités diverses	Emetteurs-récepteurs radio	Total	Augmentation (Diminution) annuelle	Prix brut d'achat du parc automobile ($000's)	Revenu annuel provenant de leur location ($000's)
1972	607	129	232	968	57	5,942	3,426
1973	674	156	232	1,062	94	6,700	3,430
1974	702	164	254	1,120	58	6,888	4,212
1975	766	337	280	1,383	263	7,238	4,693
1976	775	337	280	1,392	9	7,276	5,257
1977	795	409	305	1,509	117	8,273	5,768
1978	821	422	364	1,607	98	8,784	6,315
1979	850	455	389	1,694	87	9,168	6,371
1980	920	457	409	1,786	92	9,660	6,175
1981	944	486	426	1,856	70	9,765	7,044
---------- AUGMENTATION DEPUIS 1971 ----------							
	337	[illegible]	194	888	...	[illegible]	618

SOURCE: Service de l'environnement - Direction de l'adm[illegible]

REMARQUE: Pendant la période ci-dessus, deux augmentations [illegible] ont produites en raison de l'attribution d'autres res[illegible] au central, quand le contrôle direct a été enlevé [illegible] utilisateurs dans les cas suivants:
1976 - Motocyclettes et scooters de la police; [illegible] motorisé des terrains et arbres.
1980 - Besoin en véhicules de l'Unité sanitaire r[illegible]

CHUTES DE NEIGE ENREGISTRÉES À L'AÉROPORT INTERNATIONAL D'OTTAWA

SAISON - 1971-72 à 1980-81

Saison	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Fev.	Mars	Avr.	Mai	Juin à Sept.	Saison Total
				(MESURES EN CENTIMETRES)						
1971-72	-	52.1	49.3	47.8	102.1*	57.2	4.1	-	-	312.6
1972-73	1.3	23.9	109.0*	38.1	25.7	25.1	14.5	-	-	237.6
1973-74	-	10.7	81.8*	49.3	33.8	72.9	4.8	Tr.	-	253.3
1974-75	3.0	13.0	69.6*	54.6	26.7	21.3	29.5	-	Tr.	217.7
1975-76	Tr.	9.4	58.3	49.8	82.3*	45.5	4.6	9.6	Tr.	259.5
1976-77	11.0	16.3	39.9	56.4*	29.9	27.2	10.2	0.8	-	191.7
1977-78	Tr.	35.8	106.6*	58.8	2.2	32.2	11.6	0.6	-	247.8
1978-79	Tr.	24.7	67.1	86.2*	25.5	10.4	15.6	-	-	229.5
1979-80	15.2	24.1	28.7	17.7	31.3	47.6*	3.4	-	-	168.0
1980-81	4.6	27.5	66.5*	28.8	22.4	23.5	1.0	-	-	174.3
Moyenne annuelle	3.5	23.7	67.7	48.7	38.2	36.3	9.9	1.1	--	229.2

Tr. = Trace

* Maximum pour la saison

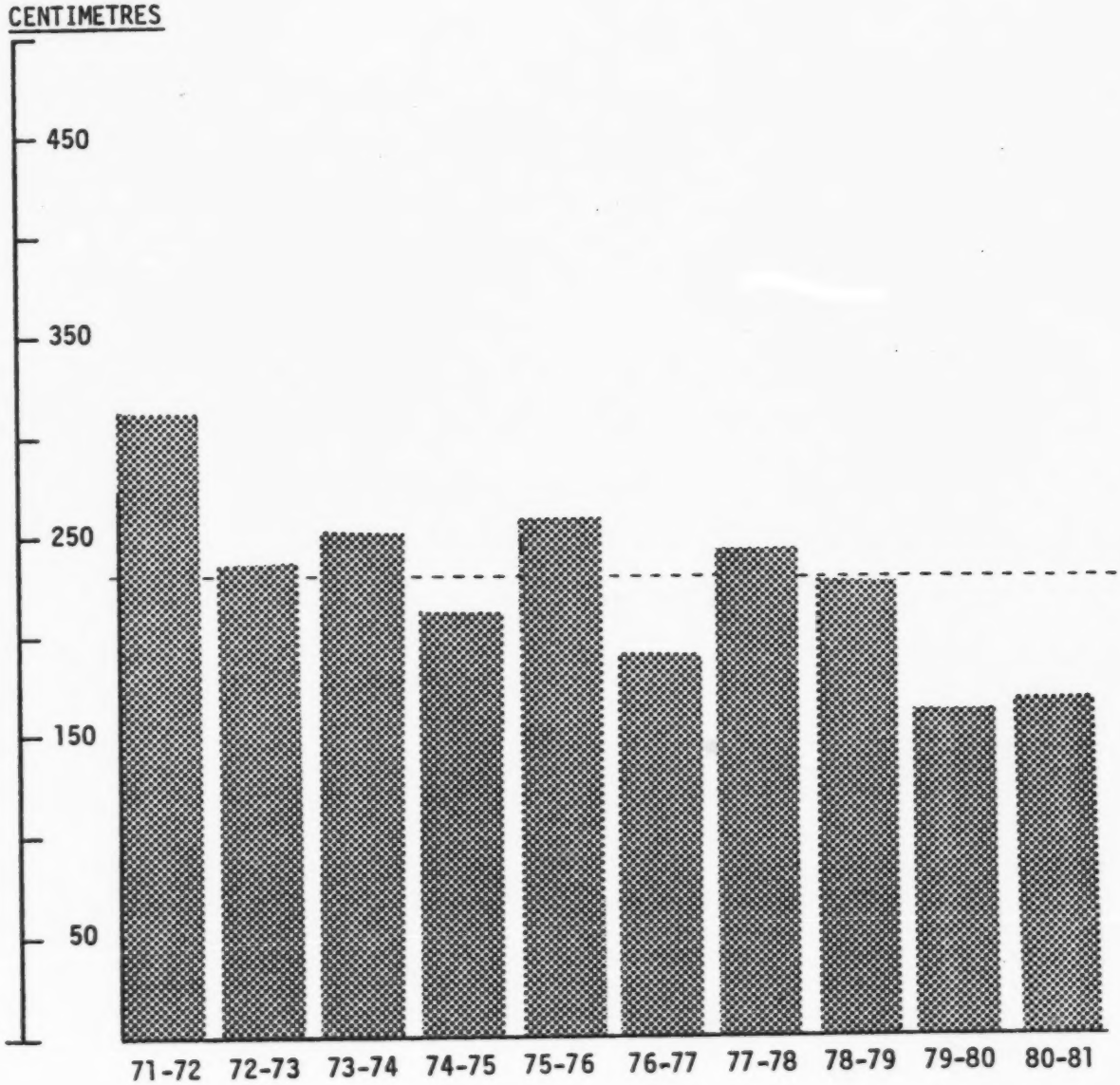
SOURCE: Environnement Canada - Sommaire météorologique - Aéroport international d'Ottawa

REMARQUE: Dans la période de dix ans ci-dessus, les chutes de neige les plus fortes ont été enregistrées pendant la saison 1971-72. Bien que 1979-80 ait la chute la plus faible de la période, elle est cependant considérée comme importante, comparée aux 123.4 centimetres de 1963-64, la chute la plus faible depuis 1955.

Février s'est révélé comme un mois de contrastes, avec une moyenne record de 102.1 centimetres en 1972, et un minimum de 2.2 centimetres en 1978.

MESURES DES CHUTES DE NEIGE A L'AÉROPORT INTERNATIONAL D'OTTAWA

SAISONS 1971-72 à 1980-81



----- MOYENNE ACTUELLE - 229.2 CENTIMETRES

MOYENNE DE 20 SAISONS - 230.3 CENTIMETRES

VILLE D'OTTAWA

DÉPENSES OCCASIONNÉES PAR LA NEIGE ET LA GLACE

TRAVAUX D'ENTRETIEN D'HIVER - 1972 à 1981

Année	cm de neige	Miles de rues	Coûts Bruts ($000)	Coût par tête $	Coût par cm $	Coût 1 cm de neige par mille de rue $
1972	345.2	501	4,400	15.16	12,847	25.64
1973	204.7	501	3,500	11.90	17,155	34.24
1974	246.4	510	3,605	12.20	14,639	28.70
1975	199.9	510	4,354	14.41	21,775	42.70
1976	259.0	533	6,963	22.75	26,885	50.46
1977	266.9	533	7,748	25.31	29,028	54.49
1978	197.2	534	7,036	23.35	35,679	66.82
1979	205.7	537	5,606	18.66	27,253	50.75
1980	198.6	539	5,028	16.67	25,317	46.97
1981	133.5	541	4,947	16.32	37,056	68.50

NOTE: Coût par tête basé sur le Tableau de population, Section I.

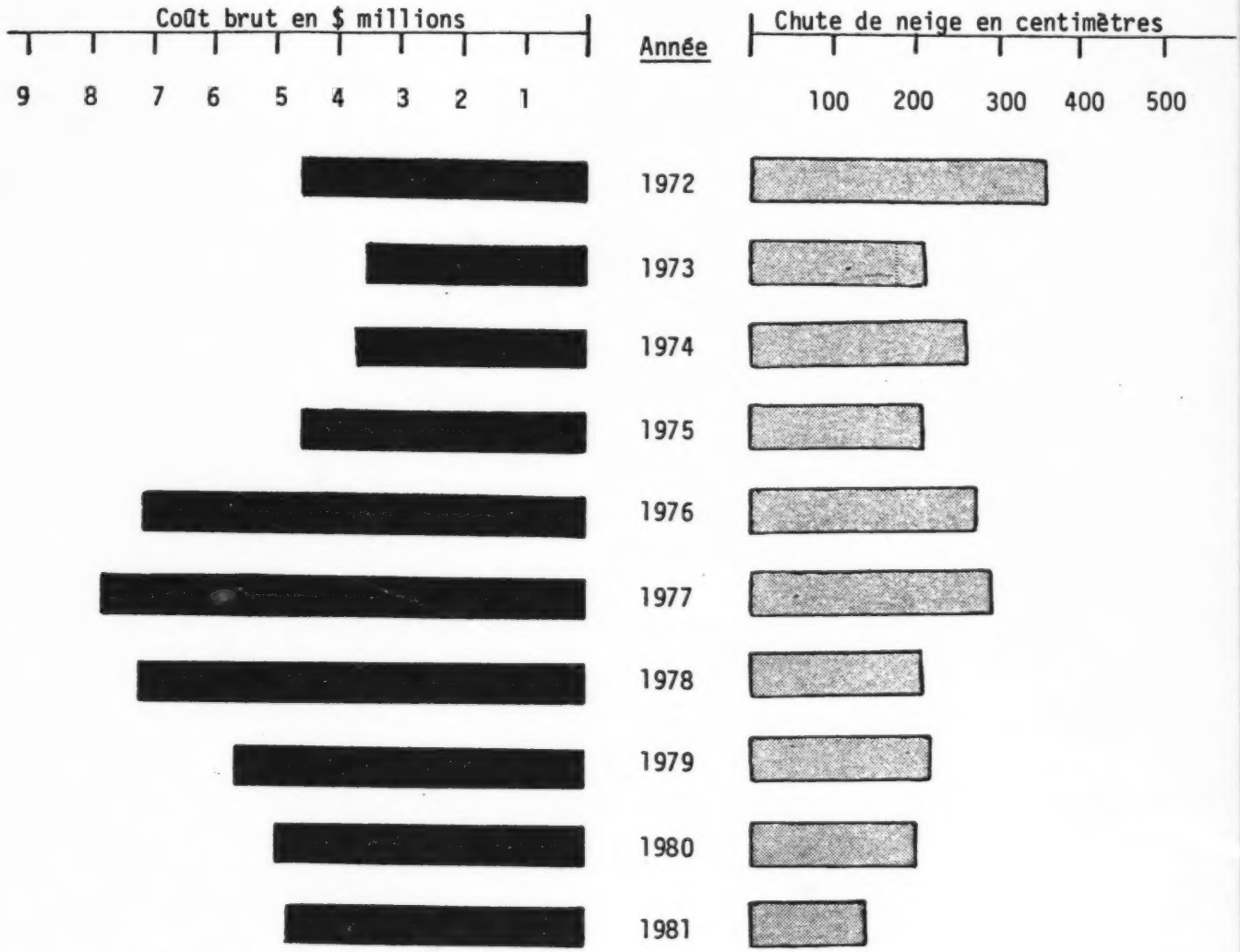
SOURCE: Service des finances - États financiers
Service de l'environnement - Longeur des rues
Environnement Canada - Sommaire météorologique - Aéroport international d'Ottawa

REMARQUE: Les dépenses entraînées par la neige et la glace ne peuvent être exclusivement évaluées en centimètres de neige. En plus du genre de travail à faire, il faut tenir compte des conditions climatiques, comme la température, les heures de travail, et le genre de précipitation (neige floconneuse ou pluie verglaçante). Les coûts bruts ci-dessus comprennent le dégagement des trottoirs, de même que le travail dans les rues de la Région à l'intérieur des limites de la Ville.

VILLE D'OTTAWA

DÉPENSES - TRAVAUX D'ENTRETIEN D'HIVER

NEIGE ET GLACE - 1972 à 1981



SOURCE: Service des finances - États financiers
Service de l'environnement - Longueur des rues
Environnement Canada - Sommaire météorologique
- Aéroport International d'Ottawa

REMARQUE: Ce tableau souligne le fait que les dépenses brutes occasionnées par la neige et la glace ne sont pas toujours en rapport avec l'importance des chutes de neige.

VILLE D'OTTAWA - SERVICES DE LA CLINIQUE VÉTÉRINAIRE DE STÉRILISATION - 1978 à 1981

	1978 (4 Mos.)	1979	1980	1981
Opérations	1,466	3,772	4,159	4,256
chienne	342 / 23%	891 / 24%	857 / 21%	832 / 20%
chien	159 / 11%	352 / 9%	367 / 9%	467 / 11%
chatte	589 / 40%	1,534 / 41%	1,720 / 41%	1,708 / 40%
chat	376 / 26%	995 / 26%	1,215 / 29%	1,249 / 29%
Honoraires moyens par animal	...	$19.84	$20.65	$22.38
Coût moyen par animal	...	$31.23	$32.31	$34.00
Écart moyen par animal	...	$11.39	$11.66	$11.62

Taux de réduction comparativement au niveau de 1978 d'animaux traités par la Société:

	1979	1980	1981	moyenne annuelle
reçus/détruits	(8.4%) / (13.9%)	(17.2%) / (27.0%)	(18.4%) / (29.3%)	(14.6%) / (23.4%)

SOURCE: Environnement - Direction du génie et des levés.

REMARQUE: La clinique de la Ville a ouvert ses portes à l'automne 1978. On estime qu'elle a passablement contribué au contrôle du nombre des animaux, comme l'indiquent les statistiques fournies par la Société protectrice des animaux dans les deux catégories indiquées ci-dessus.